

**Kultūras nama “Zvejniekciems” 1.stāva telpu (telpas Nr.1,  
2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve**

Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV-2161  
(BŪVES KAD.APZ 80330010168127)

**BŪVPROJEKTA SASTĀVS**

1.SĒJUMS	VISPĀRĪGĀ DAĻA. ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI. BŪVKONSTRUKCIJU RISINĀJUMI. DARBU ORGANIZĀCIJAS PROJEKTS. INTERJERS.	
2.SĒJUMS	TEHNSIKĀS IZPĒTES SLĒDZIENS	<b>VD, AR, BK, DOP, IN</b>  <b>TIS</b>
3.SĒJUMS	ELEKTROAPGĀDE. APKURE, VENTILĀCIJA UN GAISA KONDIČIONĒŠANA. ELEKTRONISKO SAKARU SISTĒMAS. ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. UGUNSDZĒSĪBAS AUTOMĀTIKAS SISTĒMAS	
4.SĒJUMS	IZMAKSU APRĒĶINS	<b>EL, AVK, ESS, ŪK, UAS</b>  <b>T</b>

# Kultūras nama "Zvejniekciems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve

Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV-2161  
(BŪVES KAD.APZ 80330010168127)

## UAS SADAĻAS SATURS

1. BŪVPROJEKTA SASTĀVS	1
2. UAS SADAĻAS SATURS	2
3. UAS SADAĻAS SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS	3

### RASĒJUMI:

4. VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI.	<b>UAS-1</b>	4
5. UAS SISTĒMAS STRUKTŪRSHĒMAS FRAGMENTS.	<b>UAS-2</b>	5
6. 1. STĀVA PĀRBŪVĒJAMO TELPU PLĀNS AR UAS TĪKLIEM.	<b>UAS-3</b>	6
7. UGUNSGRĒKA ATKLĀŠANAS UN TRAUKSMES SIGNALIZĀCIJA. IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA.	<b>UAS.IS-1</b>	7

### SERTIFIKĀTS

8. R.BARINOVA SERTIFIKĀTA NR.35-655 KOPIJA	8
--	---

# Kultūras nama "Zvejniekciems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve

Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV-2161  
(BŪVES KAD.APZ 80330010168127)

## UAS SADAĻAS SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Šajā būvprojekta sadaļā ir risināta kultūras nama "Zvejniekciems" 1. stāva pārbūvējamo telpu Atpūtas ielā 1B, Zvejniekciemā, Saulkrastu nov., ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācija. Pārējās ēkas telpās jāsaglabā esoša ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācija.

Objektā drīkst pielietot tikai LR sertificētus materiālus. Visām iekārtām jānodrošina lietošanas instrukcijas valsts valodā.

Uzņēmumam, kurš slēgs līgumu par ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes sistēmas izbūvi, jāpiedāvā pilns darbu un materiālu komplekts, kas nepieciešams šīs sistēmas izbūvei. Materiālus un montāžas izstrādājumus, kas nav paredzēti dotajā projektā, jāparedz montāžas organizācijai, ņemot vērā iepriekšējo darba pieredzi.

Projektā paredzēto aparatūras iekārtu marku un tipu var aizvietot ar analoģu izstrādājumu. Šī projekta risinājumi var tikt precizēti pēc Pasūtītāja norādījumiem.

Visas iekārtas pirms pasūtīšanas saskaņot ar būvprojekta autoru un Pasūtītāju.

Projektā paredzēts saglabāt esošo ugunsgrēka signalizācijas sistēmu, kas izveidota uz adrešu paneļa FAP544, "ELKRON" pamatā. Ievērojot mainīto telpu konfigurāciju, paredzēts uzstādīt papildus siltuma detektorus ar bāzi.

Sistēmu kabeļus guldīt – izmantojot ugunsdrošības stiprīnājumus.

Vietās kur elektroinstalācija šķērso pārsegumus un sienas, tie ir jāgulda caurulēs. Pēc cauruļu montāžas caurumi jānoblīvē, blīvējuma ugunsdrošības pakāpei jāatbilst sienas vai pārseguma ugunsdrošības pakāpei.

Ugunsdrošajās sienās izveidotās aillas noslēdzamas ar speciāli paredzētajiem izstrādājumiem: ugunsdrošajām noslēgmanšetēm - plastmasas cauruļvadiem un elektroinstalācijas kabeļiem; ugunsdrošu tapu - elektroinstalācijas kabeļiem; ugunsdrošu masu - elektroinstalācijai kabeļu plauktos.

Starpsienās bez uguns izturības izveidotās aillas noslēdzamas ar polimērputām vai minerālvati.

Būvnieks ir atbildīgs par informācijas iegūšanu par sienas tālāko pēcapstrādi pēc elektroinstalācijas ierīkošanas un pareizas aillas aizpildes tehnoloģijas izvēli.

Ugunsgrēka gadījumā sistēma atslēdz mehānisko ventilācijas iekārtu no kontaktora, izvietota elektrosadalnē.

Sastādīja:

inženieris V.Ščedrovs

2017. gada 24. novembrī

# PAMATKOMPLEKTA DARBA RASĒJUMU UN NORĀDOŠO DOKUMENTU SARAKSTS

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
UAS-1	Vispārīgie rādītāji.	
UAS-2	UAS sistēmas struktūrshēmas fragments.	
UAS-3	1. stāva pārbūvējamo telpu plāns ar UAS tīkliem.	
UAS.IS-1	Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācija.	
	Iekārtu un materiālu specifikācija.	

Šī būvprojekta UAS daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta  
daļas vadītājs

24.11.2017

(datums)

Romans Barinovs

(Vārds un uzvārds)

Nr.35-655

(sertifikāta nr.)

(paraksts)

Šajā būvprojekta sadaļā ir risināta kultūras nama "Zvejniekiems" 1. stāva telpu pārbūves Atpūtas ielā 1B, Zvejniekiemā, Saulkrastu nov., ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācija.

Visus tehniskos pamatrisinājumus sk. dotās būvprojekta sadaļas rasējumus.

Atbildīgais projektētājs:



**SIA "Būvdizains"**

Reģ. nr. 43603011124  
Rīga, Ģertrūdes 2. 1. korp., LV-1010  
tālr.: +371 67315066  
fakss: +371 67315745

Pasūtītājs:

SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA  
"SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS"  
Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems,  
Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161

Projektētājs:



**SIA PB "Elektriskie risinājumi"**

Reģ. nr. 40103648848  
Melnzera iela 11, Katlakalns,  
Ķekavas nov., LV-2111  
tālr.: +37129541018  
e-mail: valentin@lighting.lv

Objekts:

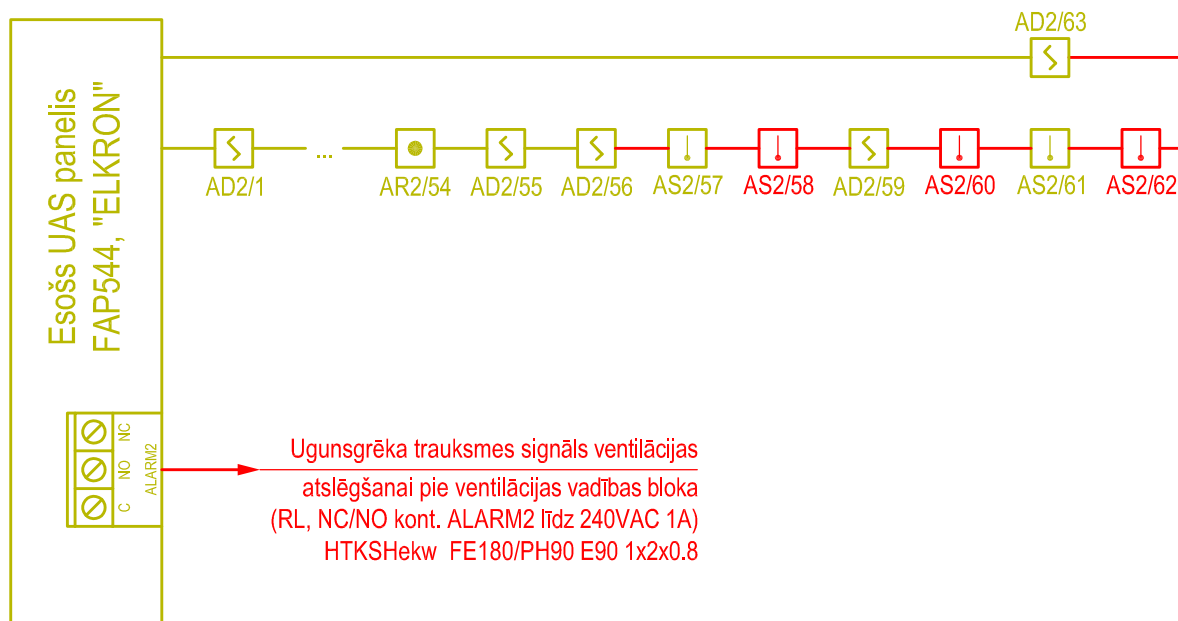
Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.

Adrese:

Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161

Izstrādāja	V.,uzvārds	Paraksts	Datums	Rasējuma nosaukums:				
				Vispārīgie rādītāji.				
BPV	A.Tereško		24.11.2017					
BPSV	R.Barinovs		24.11.2017	Pasūtītāja / arhīva Nr.:	Stadija	Rasējuma marka	Lapas Nr.	Lapu sk.
Izstrādāja	V.Ščedrovs		24.11.2017	BD12-2017	BP	UAS	UAS-1	4

**ESOŠĀS UGUNSGRĒKA ATKLĀŠANAS UN TRAUKSMES SISTĒMAS**  
**2. CILPAS FRAGMENTS (MAINĀMA DETEKTORU KONFIGURĀCIJĀ)**  
 (sk. kopā ar SIA "Taipans" izstrādāto izpildshēmu no 03.2015)

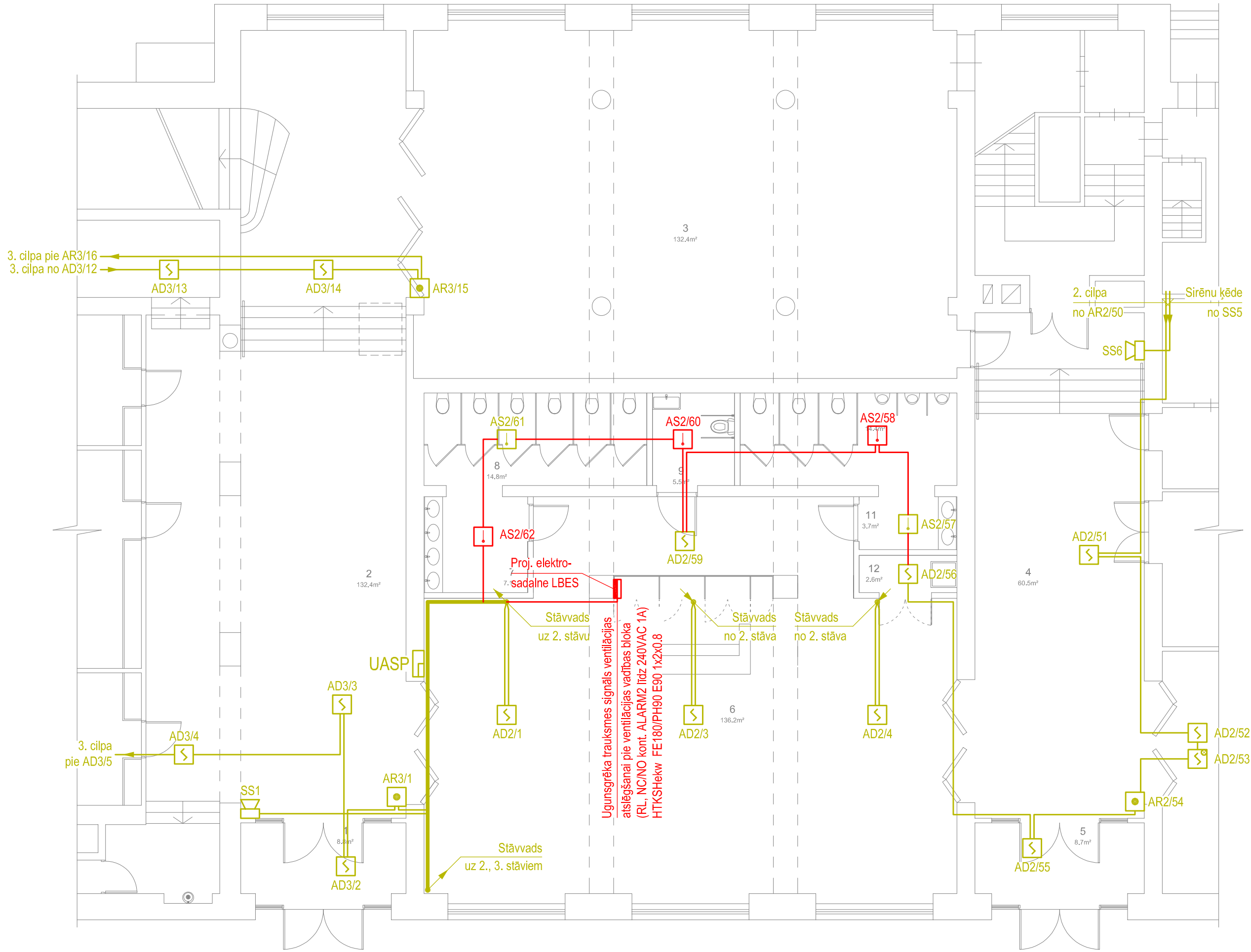


**PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:**

	Esošs UAS sistēmas kontroles panelis		Esošs ugunsizturīgs (30min) sakaru kabelis EUROSAFE 180/E30
	Esošs dūmu detektors ar pamatni		Proj. ugunsizturīgs (90min) sakaru kabelis HTKSHekw FE180/PH90 E90 1x2x0.8
	Esošs siltuma detektors ar pamatni		
	Proj. siltuma detektors ar pamatni		
	Esoša rokas trauksmes poga		
	Esošs skaņas signalizators		

Atbildīgais projektētājs:		SIA "Būvdizains"		Pasūtītājs: SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS"				
		Reģ. nr. 43603011124 Rīga, Gertrūdes 2. 1. korp., LV-1010 tālr.: +371 67315066 fakss: +371 67315745		Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161				
Projektētājs:		SIA PB "Elektriskie risinājumi"		Objekts: Kultūras nama "Zvejniekciems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.				
		Reģ. nr. 40103648848 Melnzera iela 11, Katlakalns, Ķekavas nov., LV-2111 tālr.: +37129541018 e-mail: valentin@lighting.lv		Adrese: Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161				
Izstrādāja	V.,uzvārds	Paraksts	Datums	Rasējuma nosaukums:				
				UAS sistēmas struktūrshēmas fragments.				
BPSV	R.Barinovs		24.11.2017	Pasūtījuma / arhīva Nr.:	Stadija	Rasējuma marka	Lapas Nr.	Mērogs
Izstrādāja	V.Ščedrovs		24.11.2017	BD12-2017	BP	UAS	UAS-2	B/M

1. stāva plāna fragments  
M1:100



TELPU EKSPLIKĀCIJA

Nr.	Telpas nosaukums	Platība m2
1	Vējtveris	8,8
2	Halle	132,4
3	Aktu zāle	134,6
4	Gaitenis	60,5
5	Vējtveris	8,7
6	Lobijs	136,2
7	Tualetes priekštelpa	7,1
8	Tualete	14,8
9	Tualete	5,5
10	Tualete	14,4
11	Tualetes priekštelpa	3,7
12	Noliktava	2,6
Kopā:		529,3

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:

- Esošs UAS sistēmas kontroles panelis
- Esošs dūmu detektors ar pamatni
- Esošs siltuma detektors ar pamatni
- Proj. siltuma detektors ar pamatni
- Esoša rokas trauksmes poga
- Esošs skaņas signalizators

Esošs ugunsizturīgs (30min) sakaru kabelis EUROSAFE 180/E30Proj. ugunsizturīgs (90min) sakaru kabelis HTKSHekw FE180/PH90 E90 1x2x0.8Esoša sakaru kabeļu maģistrāle

Atbildīgais projektētājs: 		<b>SIA "Būvdizains"</b> Reģ. nr. 43603011124 Rīga, Ģertrūdes 2, 1. korp., LV-1010 tāl.: +371 67315066 fakss: +371 67315745		Pasūtītājs: SAULKRASTU NOVADA PAŠVALDĪBAS AGENTŪRA "SAULKRASTU KULTŪRAS UN SPORTA CENTRS" Reģ. nr. 90002556661, Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161				
Projektētājs: 		<b>SIA PB "Elektriskie risinājumi"</b> Reģ. nr. 40103648848 Melnheizers iela 11, Katlakalns, Kekavas nov., LV-2111 tāl.: +37129541018 e-mail: valentins@lighting.lv		Objekts: Kultūras nama "Zvejniekiems" 1.stāva telpu (telpas Nr.1, 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) pārbūve.				
Adrese: Atpūtas iela 1B, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saukrastu nov., LV - 2161				Rasējuma nosaukums:  <b>1. stāva pārbūvējamo telpu plāns ar UAS tīkliem.</b>				
Izstrādāja	V.,uzvārds	Paraksts	Datums	Pasūtītāja / arhīva Nr.:	Stadija	Rasējuma marka	Lapas Nr.	Mērogs
BPSV	R.Barinovs		24.11.2017	BD12-2017	BP	UAS	UAS-3	1:100
Izstrādāja	V.Ščedrovs		24.11.2017					





# LATVIJAS DZELZCEĻNIEKU BIEDRĪBA

Reģ. Nr. 40008072064, Dzirnavu ielā 147/3, Rīga, LV-1050

SERTIFICĒŠANAS CENTRS



## SERTIFIKĀTS

Rīga, 22.05.2014  
izsniegšanas datums

35-655  
sertifikāta reģistrācijas numurs

Izsniegts:

Romans Barinovs 301276-11800

vārds, uzvārds, personas kods

Telekomunikāciju sistēmu un tīklu projektēšana  
sertificētā joma

saskaņā ar 06.12.2012. Noteikumi par būvprakses sertifikātu piešķiršanu, izmantošanu, derīguma termiņa pagarināšanu un anulēšanu un 03.10.2013. Profesionālās kvalifikācijas prasības Telekomunikāciju sistēmu un tīklu būvspeciālistiem

5 gadi  
derīguma termiņš

LDzB SC izpilddirektore

Z. Lūčiņa

**Atpūtas iela 1B, Zvejniekciems**

Sadarbībā ar



LATVIJAS TELEKOMUNIKĀCIJU ASOCIĀCIJU

Telekomunikāciju sistēmas un  
tīklu būvspeciālistu  
sertificēšanas grupas vadītājs

I.Muuls



Sertifikātu var anulēt, ja to izmanto neatbilstoši noteikumiem