

"VS-2" RASĒJUMU SARAKSTS

NR.	NOSAUKUMS	MĒROGS
	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	BM
VS-2-1	1. STĀVA PLĀNS AR AS TĪKLIEM	M 1:100
VS-2-2	2. STĀVA PLĀNS AR AS TĪKLIEM	M 1:100
VS-2-3	3. STĀVA PLĀNS AR AS TĪKLIEM	M 1:100
VS-2-5	AS LĪNIJAS PIESLĒGUMA SHĒMA	BM
VS-2-IS	IEKĀRTAS SPECIFIKĀCIJA	BM

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Projekts objektam "Jelgavas pilsētas pašvaldības iestādes "Jelgavas 2.internātpamatskola" rekonstrukcija,sporta zāles ar rehabilitācijas telpām jaunbūve, teritorijas labiekārtošana 1. kārtā, Filozofu iela 50, Jelgava, zemes kadastra Nr. 0900 002 0614 , izstrādāts ņemot vērā visus spēkā esošos normatīvos dokumentus, pasūtītāja izstrādāto projektēšanas uzdevumu, kā arī citu inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju:

Projektā paredzēts izmantot apsardzes signalizācijas iekārtu „DSC”.

Projektētā apsardzes signalizācijas iekārta sastāv no:

- AS kontrolpanelis DSC „PC1864” ar zonu paplašināt. DSC „PC5108”
- Kustības detektoriem DSC „LC 100” (montēt pie sienas h=2.2m);
- Kabinētājās kustības un stīkla pīļšans detektoriem VIDICON “FLASH” (montēt pie sienas h=2.2m);
- Apsardzes vadības pultī DSC „PK 5501LCD ” (montēt pie sienas h=1.5m);
- Apsardzes vadības pultī DSC „PK 5500LCD ” (montēt pie sienas h=1.5m, kontroles telā. Nr. 003, ēsoša ēkā)
- Durvju herkons „C&K”
- Barošanas bloks “TS-138N” (montēt pie sienas h=1.5m)
- Kabeļu tīkliem:

- CQR 4x0,22 sirēnu pieslēgšanai, durvju herkonu pieslēgšanai;
- CQR 6x0,22 kustības detektoru pieslēgšanai;
- CQR 8x0,22 vadības pultu, kustības detektoru pieslēgšanai
- NYM 3x1.5 el. barošanaī.

Visām izveidotajiem tīkliem jāatbilst ISO/IEC 11801 standartā noteiktajām prasībām.

El. barošana no ~220V AC 50Hz tīkla, no el. sadales. (skat. EL daļu)

Projektā ir paredzēta apsardzes signalizācijas sistēma, izmantojot apsardzes kontroles paneli DSC „PS 1864”, kurā uzstādīta kontroles telpā Nr. 003, esoša ēkā. Kontroles telpā, kurā pastāvīgi atrodas speciāli apmācīts dezūrdējošais personāls, tiek uzstādīts papildus vadības pults DSC “PK-5500 LCD”. Savienojumam izmantot datu kabelis kabelis UTP 4x2x0.5 (45m), starp DSC “PC1864” kontroles telpa Nr. 003 un zonu paplaš. DSC “PC5108” elektrosadales telpa. Nr. 17. 1. stāvā.

Apsardzes signalizācijas panelis DSC „PC 1684” ļauj programēt 8 neatkarīgus rajonus. Apsardzes signalizācijas sistēmas 220V elektrobarošana ir paredzēta no elektrosadales skapja neatkarīgās grupas, no automāta 6A, ar kabeļiem NYM 3x1.5. Iezemēšanu izpildīt vadoties pēc PUE un tehniskās dokumentācijas. Rezerves elektrobarošanu jānodrošina ar akumulatoriem 12 V D/C, 7A/h. Apsardzes signalizācijas 43 līnijas pievienojas uz koncentratoru DSC “PC 1864” caur zonu paplašinātājiem „PC 5108” (5 kts.) ar kabeļiem CQR (8 x 0,22) un CQR (4 x 0,22). Kustības detektor izvietojami ar iespēju fiksēt visus apsardzes pārkāpumus. Zonu paplaš. DSC “PC5108” tiek uzstādīts kumulācijas karbā ar temperu elektrosadales telpā (3. kts) un 2. stāva tehniskā telpā (3 kts), ar papildus barošanas blokiem “TS-138N” ar akumulatoriem 12vdc, 7A/S.

Pēc klienta pieprasījuma pastāv iespēja pieslēgt projektēto sistēmu pie centralizētas apsardzes sistēmas, izvēloties konkrētu apsardzes firmu.

Kabeļus marķēt atbilstoši apsardzes detektora marķējumam. Signalizācijas kabeļus un vadus, kas atrodas zemāk par 2,2 m no grīdas līmeņa, aizsargāt ar kabeļkanālu vai viniplasta cauruli

Apsardzes signalizācijas sistēmas ierīču zemešanu un montāžu izpildīt saskaņā ar firmas - izgatavotājas montāžas un ekspluatācijas noteikumiem, instrukcijām un normām. Ierīču zemejuma pretestība RZ mazāka par 4 omiem.

Projektējamās kabeļu trases precizēt montāžas laikā, ņemot vērā santehnisko cauruļvadu un vēdināšanas ierīču izvietojumu.

Montāžas darbus veikt pēc spēkā esošām ugunsdzēsības signalizācijas ierīkošanas normām.

Pēc objekta izbuves un nodošanas ekspluatācijā, montāžas organizācijai ir jāiesniedz pasūtītājam sistēmas izpilddokumentāciju.

AS komponentu numerāciju, programēšanu un zonu sadalījumu veic montāžas organizācija.

Projektējamās kabeļu trases precizēt montāžas laikā, ņemot vērā santehnisko cauruļvadu un vēdināšanas ierīču izvietojumu.

Ugunsdrošības pasākumi:

Ierīkojot kabeļu līnijas iekšējāpās jāparedz risinājumus, kas novērš uguns izplatīšanās iespēju pa kabeļu līnijas trasi. (LBN 262-05 8.punkts).













Jāparedz urbumu vietas un rievas sienās un starpstāvu pāseguumos pēc kabeļu montāžas aizbīvēt

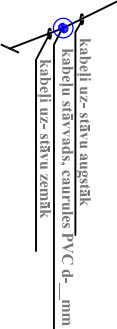
atbilstoši “Ugunsdrošības noteikumu” prasībām. (LBN 262-05 10. un 41. punkts).

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI

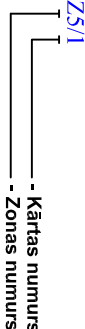
1. PROJEKTS IZPILDĪTS UZ CEĻTIECĪBAS RASĒJUMU UN PROJEKTĒŠANAS TEHNISKĀ UZDEVUMA PAMATA, SASKANĀ AR ESOŠAJĀM NORMĀM, APSARDZES UN AUTOMATISKĀS UGUNSGRĒKA ATKLĀŠANAS UN TRAUKSMES IEKĀRTAS PAREDZĒTO EKSPLUATĀCIJU.

Pienemtie Apzīmējumi:

-  - Apsardzes panelis DSC “PC 1864”
-  -Zonu paplašinātājs DSC “PC5108”
-  -Papildus barošanas bloks ar akum., “TS-138N”
-  -Sistēmas vadības klaviatūra DSC “LCD 5501”
-  - Kombinētais (kustības/stīkla pīļšans) detektors “Flash”
-  - Infrasarkanais kustības detektors DSC “LC 100”
-  - Durvju magnētiskais kontakts “C&K”
-  -Sistēmas trauksmes sirēna, ārā “MR 300”
-  -Sistēmas trauksmes sirēna “SL150”
-  - Kabelis CQR 4/8X0.22 -nosacītā trase
-  - Kabelis UTP 4x2x0.5 -nosacītā trase
-  - Kabelis NYM 3x1.5 -nosacītā trase



Marķējums:



Šī būvprojekta <u>VS-2</u> daļas risinājumi atbilst	
Latvijas būvnormatīviem, kā arī	
citu normatīvo aktu prasībām	
Būvprojekta daļas vadītāja	GENĀDUS SAMČUKS
	(vārds un uzvārds)
	70-1376
	(sertifikāta nr.)
09.09.2014.	
(datums)	(paraksts)

Būvpr. vad.	A.Mauriņš				ADRESE: Filozofu ielā 50, Jelgava
Daļas vadītājs	G. Samčuks				OBJEKTS: "Jelgavas 2. internātpamatskolas" rekonstrukcija, sporta zāles ar rehabilitācijas telpām jaunbūve, teritorijas labiekārtošana 1. kārtā
Izstrādāja	A. Meļņiks				PASŪTĪTĀJS: Jelgavas pilsētas pašvaldības izglītības iestāde "Jelgavas 2. internātpamatskola", Reģ. Nr. 90000074738
<div></div> <div>RASĒJUMS: APSARDZES SIGNALIZĀCIJA SISTĒMA VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI</div>					
FĀILS:		PASŪTĪJUMA NR.:	STADIJA:		
		2014-01/12	TP		
MĒROGS:	BM	LAPU SKAITS:	11	LĀPA:	VS-2-1