

"2VS" RASĒJUMU SARAKSTS

NR.	NOSAUKUMS	MĒROGS	PIEZĪMES
2VS-1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	BM	A3
2VS-2	PLĀNS AR AS TĪKLIEM	M 1:100	A4
2VS-3	AS LĪNIJAS PIESLĒGUMA SHĒMA	BM	A4
2VS.is-4	MATERIĀLU SARAKSTI	BM	A4

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI

1. PROJEKTS IZPILDĪTS UZ CELTNECĪBAS RASĒJUMU UN PROJEKTĒŠANAS TEHNISKĀ UZDEVUMA PAMATA, SASKAŅĀ AR ESOŠAJĀM NŪRMĀM, APSARDZES UN AUTOMATĪSKĀS UGUNSGRĒKA ATKLĀŠANAS UN TRAUKSMES IEKĀRTAS PAREDZĒTO EKSPLUATĀCIJU.

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Projekts objektam "Telpas Nr.2 trešajā stāvā vienkāršota rekonstrukcija par pētnieku darba telpu (līt.015), vienkāršota rekonstrukcija", Pilsõņu ielā, 13, Rīga", izstrādāts ņemot vērā visus spēkā esošos normatīvos dokumentus, pas ūtītāja izstrādāto projektēšanas uzdevumu, kā arī citu inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju. Projektā paredzēts izmantot apsardzes signalizācijas iekārtu „DSC”.

Projektētā apsardzes signalizācijas iekārtas sastāv no:

- AS kontrolpanelis DSC „PC14- Kabinētajās kustības un stikla pīšans detektoriem VIDICON "FLASH" (montēt pie sienas h=2.2m);
- Apsardzes vadības pultis DSC „PC1404RKZ " (montēt pie sienas h=1.5m);
- Durvju herkons „C&K”
- Barošanas bloks "TS-138N" (montēt reģistratūrā, pie sienas, (mont. viet. precizēt));
- Radiokomplekts Elmess "RP501S", 4 kanālu, 500m (montēt AS paneļā un reģistratūrā, pie sienas, (mont. viet. precizēt));
- Kabeļu tīkliem:
 - CQR 4x0,22 sirõņu pieslēgšanai, durvju herkonu pieslēgšanai;
 - CQR 6x0,22 kustības detektoru pieslēgšanai;
 - CQR 8x0,22 vadības pultu pieslēgšanai
 - NYM 3x1.5 el. barošanai.

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 1414”, kurā uzstādīta pētnieku darba telpa 002, 3. stāvā. . 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 2 līnijas pievienojas uz koncentratoru DSC "PC 1414" ar kabeļiem CQR (6 x 0,22) un CQR (4 x 0,22). Kustības detektori izvietojami ar iespēju fiksēt visus apsardzes pārkāpumus. Pie DSC "PC1414" tiek uzstādīts 4 kanālu radioraidītājs "RP501S". Reģistratūrā, kurā pastāvīgi atrodas speciāli apmācīts dežūrējošais personāls tiek uzstādīts 4 kanālu radiouztvērejs "RP501S" ar barošanas blokiem "TS-138N" ar akumulatoriem 12vdc, 7A/S un iekšējas sirõnes "SL150" .

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 zem āk par 2,2 m no grīdas līmeņa, aizsargāt ar kabeļkanālu vai viniplasta cauruļi

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

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

Montāžas darbus veikt pēc spēkā esošām ugunsdzēsības signalizācijas ierīkošanas normām.

Pēc objekta izbūves un nodošanas ekspluatācijā, montāžas organizācijai ir jāiesniedz pas ūtītājam sistēmas izpildedokumentāciju.

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

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

Šī būvprojekta 2VS daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs GENĀDIJS SAMČUKS (vārds un uzvārds)
70-1376 (sertifikāta nr.)

25.02.2014. (datums) (paraksts)

<p>NIK SIA LIELVĀRDES IELĀ, 107-24, RĪGA, LV-1011 TĀLR./FAKSS 67 281244, m.l. 29611472 nik-signalizacija@inbox.lv, REĢ. NR. 40103041605</p>		LV-22/L-1/2VS	
PASŪTĪTĀJS: SIA "Lūsis V" Reģ. Nr. 40103502004 Emeslīnes ielā, 24-4, Rīga, LV-1046		STADIJA	TP
BŪVOBJEKTS: 3. stāva telpas nr.002 renovācija (līt.015);Pilsõņu iela 13, Rīga		LAPAS NR.	2VS-1
		LAPU SKAITS	
		MĒROGS	BM
RASĒJUMS: APSARDZES SIGNALIZĀCIJA SISTĒMA VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI		FORMĀTS	A3
		ARHĪVA NR.:	LV-22/L-1/2VS1
BŪVPROJ. VAD.	A. MAURĪŅŠ	DATUMS	25.02.2014.
DAĻAS VAD.	G. SAMČUKS	AIZVIETO	
IZSTRĀDĀJA	A. MEĻNIKS	LAPAS CAUREJOŠ. NR.	