

VISPĀRĪGIE DATI

Kā ugunsgrēka izziņošanas sistēma dotā projektā ir izskatīta BOSCH „PLENA” sistēma. Dotā sistēma atbilst EN60849 standartam. Galvenās funkcionālās prasības dotai sistēmai:

- 1) Līdz skaļruņiem izmantot E30 tipa kabeļus.
- 2) Visi skaļruņi pieslēgti pie stara caur keramisku drošinātāju, kas atbilst EN60849, kas nodrošina ugunsgrēka laikā skaļruņa atslēgšanu (sadeģšanu) nesabojājot atbilstošo skaļruņu staru.
- 3) Sistēmas kontrolieris miera stāvoklī nodrošina sekojošo staru un iekārtu kontroli:
 - 3.1 elektrobarošanu
 - 3.2 skaļruņa staru
 - 3.3 līniju, kas savieno trauksmes izziņošanas sistēmu ar ugunsdrošības sistēmas „FIRE ALARM” izeju.
- 4) Ugunsgrēka izziņošanas sistēma nodrošina sekojošu trauksmes signālu secību:
 - 4.1 Sirēnas skaņa.
 - 4.2 Trauksmes balss paziņojums latviešu valodā ar sekojošo tekstu:

Uzmanību! Uzmanību! Ēkā ir izveidojusies ekstremālā situācija.

Lūdzam visus, saglabājot mieru, atbilstoši administrācijas un apsardzes darbinieku norādījumiem, doties uz ēkas izejām.

- 4.3 Trauksmes balss pazinojums angļu valodā ar sekojošo tekstu:

Attention please, there is an emergency situation in the building we ask everybody to remain calm and to follow the instruction of the administration and the security officers.

- 4.4 Trauksmes balss pazinojums krievu valodā ar sekojošo tekstu:

Внимание! Внимание! В здании сложилась экстремальная ситуация.

Просим всех, сохраняя спокойствие, следуя указаниям администрации и работников охраны, проследовать к выходам из здания.

- #### 4.5 Sirēnas skaņa.

- 5) Ugunsgrēka izziņošanas sistēma nodrošina skaņas signāla līmeni laboratorijās, zālēs, administratīvās un dienesta telpās no min. 65dB līdz max. 120dB, bet citās telpās ne vairāk 120Bb.

5.1. Saskaņā ar Bosch "Plena" rūpnīcas-izgatavotāja *standarta uzstādījumiem*, vienā skaļruņu ķēdē jābūt ne vairāk kā 6 skaļrunis. Tā kā mūsu gadījumā mēs izmantojam līdz 8 skaļruņiem ķēdē, tapēc *jāveic ķēdes pretestības izmaiņas, jūtīgumu ir jāuzstāda* - saskaņā ar rūpnīcas-izgatavotāja dokumentāciju.

- 6) Ugunsgrēka izziņošanas sistēma ieslēdzas vienlaikus visā ēkā, kad no ugunsdrošības sistēmas tiek saņemts trauksmes signāls. Pēc pasūtītāja vēlēšanās var pieļaut ugunsgrēka izziņošanas sistēmas nostrādes aizkavējumu uz laiku ne vairāk kā 2 minūtes, lai izslēgt trauksmes izziņošanu, ugunsdrošības signalizācijas viltus nostrādes gadījumus.

- 7) Ungungrēka izzīņošanas sistēma nodrošina balss paziņojumus.

- 8) Dotā projektā ir paredzēta kabeļu guldīšana kabeļu kanālos. Kabeļu kanāli nav attēloti shēmās, bet to izmantošana ir obligāta. Var arī izmantot esošos kabeļu kanālus un stāvvadus. Ejot cauri sienām un starpstāvu pārsegumiem kabeļi guldīt PVC caurulē.

RASĒJUMU SARAKSTS

| Nr. | LAPAS NOSAUKUMS | Marka |
|-----|---|----------|
| 1 | VISPĀRĪGIE DATI; RASĒJUMU SARAKSTS; | VS-UIS-1 |
| 2 | SERTIFIKĀTS Nr. 72-M-28/10 | VS-UIS-2 |
| 3 | PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI | VS-UIS-3 |
| 4 | UGUNSGRĒKA IZZIŅOŠANAS SISTĒMAS STRUKTŪRSHĒMA | VS-UIS-4 |
| 5 | PAGRABSTĀVA UGUNSGRĒKA IZZIŅOŠANAS SISTĒMAS PLĀNS | VS-UIS-5 |
| 6 | 1. STĀVA UGUNSGRĒKA IZZIŅOŠANAS SISTĒMAS PLĀNS | VS-UIS-6 |
| 7 | 2. STĀVA UGUNSGRĒKA IZZIŅOŠANAS SISTĒMAS PLĀNS | VS-UIS-7 |
| 8 | UPS KAPACITĀTES APRĒĶINS; IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA | VS-UIS-8 |


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

Būvprojekta daļas
vadītājs

Andris Rabša
(vārds un uzvārds)

72-M-28/10
(sertifikāta Nr.)

(datums) (paraksts)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------|--|---|--|----------|--|--|--|----------------|--|---------|--|--------|--|------|--|-------|--|
| <div><div><div>REM PRO</div></div><div>ARHITEKTU BIROJS REM PRO LR Uzņēmuma reģ.Nr. 41503041904 Buvkomersanta reģ.Nr. 4827-R Raiņa 9, Daugavpils, LV-5401, Latvija tālr./fax. 65421398, e-mail: rem@rem.lv</div></div> | | | | Pasūtītājs: Daugavpils pilsētas dome, reģ. Nr. 90000077325 | | | | Pasūtījuma Nr. | | | | | | | | | | | |
| | | | | Kr.Valdemāra iela 1, Daugavpils | | | | REM_4411 | | | | | | | | | | | |
| | | | | Nosaukums: 27. pirmskolas izglītības iestādes ēkas renovācija | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adrese: | | | | Bauskas ielā 104a, Daugavpilī. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Amata nosaukums | | Vārds,Uzvārds | | Paraksts | | Datums | | VISPĀRĪGIE DATI; RASĒJUMU SARAKSTS; | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Būvproj. daļas. vad. | | A.Rabša | | | | 09.2011. | | Arhīva reģistrācijas Nr. | | Rasējuma marka | | Stadija | | Mērogs | | Lapa | | Lapas | |
| Izstrādāja | | A.Mirošņiks | | | | 09.2011. | | | | VS-UIS | | TP | | | | 1 | | 8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |