

## Skaidrojošais apraksts

### 1. Vispārējie dati

Lai nodrošināt savlaicīgu palīdzību cilvēkiem ar īpašam vajadzībām, SIA "DAUGAVPILS ŪDENS", Administrācijas ēka, Ūdensvada iela 3, Daugavpilī (turpmāk tekstā – būvobjekts) telpām ieprojektēta izsaukuma sistēma.

Ņemot vērā, ka Latvijā nav obligāti piemērojamo normatīvo aktu izsaukuma sistēmu projektēšanai, izsaukuma sistēmas tehniskais projekts izstrādāts atbilstoši pasūtītāja projektēšanas uzdevuma, kā arī izsaukuma sistēmu projektēšanai parasti piemērojamo standarta risinājumu prasībām.

Būvobjekta aprīkoto telpu saraksts un pielietoto iekārtu kvalitātes līmenis pieņemts saskaņā ar būvobjekta pasūtītāja ieskatiem un šo sistēmu projektēšanas un montāžas vispārējo pieredzi.

Saskaņā ar projektu būvobjekta telpās paredzēta izsaukuma sistēma, kuras pamatā izmantotas COOPER CFEAPULLKIT sistēmas iekārtas. Šī sistēma vienkārša pielietošanā, bet moduļu veida struktūra ļauj veikt sistēmas ātru un ērtu montāžu un nepieciešamības gadījumā veikt izmaiņas.

### 2. Kontroles iekārta

Izsaukuma sistēmā tiek izmantots izsaukuma komplekts CFEAPULLKIT. Sistēmas barošanas bloks ar rezerves barošanas avotu tiks uzstādīts gaitenī (Nr.1.32) ēkas pirmajā stāvā.

### 3. Izsaukuma zonas

Projektā ietvaros paredzēta izsaukuma pogas uzstādīšana viena telpā: invalidu WC (1.16) uz griestiem montējama poga. Virs ieejas durvīm uzstādīts gaismas un skaņas indikators kurš norāda kurā telpā vajadzīga palīdzība.

### 4. Elektroinstalācija

Izsaukuma sistēmas vadu un kabeļu montāža jāveic atsevišķi no citu elektroiekārtu spēka vadiem, ievērot normatīvajos aktos paredzētos attālumus. Vadi jāmontē stingri piestiprinot tos ar skavām pie nesošām būvkonstrukcijām (sienām, starpsienām, pārsegumiem). Veicot montāžu ievērot prasības telpu interjeram. Montējot elektrības vadus caur sienām, tos jāizvelk caurulēs vai jāizmanto speciālie kabeļu kanāli.

Kabeļu līniju izvietojumu un likšanu precizēt atkarībā no citu komunikāciju uzlikšanas vietas, izmantojot brīvu apjomu zem jumta un zem grīda. Kabeļu likšanu pārsegumos veikt plastmasas cauruļu nogriežņos Ø16mm.

## **5. Montāžas un drošības noteikumi**

Montāžas darbu izpildes laikā jānodrošina nepieciešamie tehniskie un drošības tehnikas pasākumi iekārtas montāžas darbu drošajai veikšanai. Iekārtu montāža jāveic atbilstoši normatīvo aktu un piemērojamo standartu prasībām, ievērojot ierīču un materiālu tehnisko pašu un instrukciju prasības.

Jāveic kontroles paneļa korpusa u.c. sistēmas iekārtu saņemšana atbilstoši piemērojamo normatīvu prasībām personāla aizsardzībai izolācijas bojājuma gadījumā. Saņemšanai izmantot objekta zemējuma kontūru.

Pirms ekspluatācijas uzsākšanas izsaukuma sistēmu nodot ekspluatācijā ar aktu atbilstoši Vispārīgo būvnoteikumu prasībām.

## **6. Nobeiguma jautājumi**

Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas projektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu atbilstību tehnisko noteikumu un standartu prasībām, bet ir iespējama šo izstrādājumu, materiālu un iekārtu nomaiņa ar citām tehniski analogiskajām iekārtām un materiāliem, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Gadījumā, ja montāžas un regulēšanas darbu veikšanas gaitā nevar izpildīt projekta dokumentācijā norādītos pasākumus, visas atkāpes jāaskaņo ar projektēšanas organizāciju pirms attiecīgu montāžas un regulēšanas darbu uzsākšanas.

Izsaukuma sistēmas un iekārtas uztur darba kārtībā un ekspluatē saskaņā ar iekārtu ražotāju tehniskās dokumentācijas un ekspluatācijas instrukcijas prasībām.

Projekta dokumentācijā pieņemtie risinājumi nodrošina izsaukuma sistēmas drošu un efektīvu darbību gadījumā, ja tās ekspluatācijas gaitā tiks ievērotas normatīvo aktu, standartu, ekspluatācijas instrukcijas, apkopes darbu reglamentu un objekta iekšējās darba kārtības noteikumu prasības.

Projekta daļas vadītājs

V. Hlopoks