SKAIDROJOŠS APRAKSTS
UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMU PĀRSKATS

1. I E V A D S

Ugunsdrošības pasākumu pārskats izstrādāts, pamatojoties uz MK noteikumiem Nr. 500 „Vispārīgie būvnoteikumi", spēkā no 01.10.2014., MK noteikumiem Nr. 529 „Ēku būvnoteikumi „spēkā no 01.10.2014. Šī projekta daļa atspoguļo ugunsdrošības prasības, kuras jāizpilda saskaņā ar LR spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.

Saskaņā ar Būvniecības likuma prasībām:

- būvei jāsaglabā noteiktu laiku tās nestspēja;
- jāierobežo uguns un dūmu izraisīšanos (rašanos) un izplatīšanos būvē;
- nedrīkst radīt uguns izplatīšanās draudus blakus esošajām būvēm;
- būvē esošiem cilvēkiem jāvar operatīvi atstāt būvi, cilvēkiem jātiek evakuētiem vai izglābtiem citādi;
- nedrīkst radīt neparedzamus draudus ugunsdzēsības un glābšanas dienesta darbībai un nodrošināt iespēju efektīvi veikt ugunsdzēsības un glābšanas pasākumus.

2. A I Z S A R D Z Ī B A S S T A T U S S

Ēka Liepājā, Lielā ielā 9 (kadastrs 1700 033 0100) (turpmāk tekstā – Ēka) atrodas Vecliepājā, pilsētas centrā, kvartālā starp Lielo ielu un Baznīcas, Skolas un Teātra ielām – saskaņā ar Liepājas pilsētas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem, tā ir izvietota aizsargājamās apbūves 1. zonā.

Ēka ir valsts nozīmes piemineklis Liepājas Sv.Trīsvienības baznīca ar žogu (aizsardzības Nr.6381), kur papildus būvniecību vispārīgi reglamentējošiem normatīvajiem aktiem attīstības priekšlikumu īstenošanas kārtību nosaka LR Ministru kabineta 2003.26. augusta noteikumi Nr.474 „noteikumi par kultūras pieminekļu uzskaiti, aizsardzību, izmantošanu, restaurāciju, valsts pirmpirkuma tiesībām un vidi degradējoša objekta statusa piešķiršanu", kā arī citi normatīvie akti.

3. P R O J E K T A R O B E Ž A S

Projekta ietvaros paredzēta tikai ēkas fasādes restaurācija/atjaunošana, logu un durvju restaurācija un nomaiņa. Tā kā būvprojekts nav attiecināms uz ēkas iekštelpām vai plānojuma jautājumiem, nav risināta normatīvo prasību izpildīšana ēkā. Tas jārealizē pie ēkas interjeru atjaunošanas, nākošōs atjaunošanas būvprojektos. Ugunsdrošības pasākumu pārskatā aprakstīti ugunsdrošības pasākumi ne tikai projektētai ēkas fasādei, bet skarti arī risinājumi, kuri jāņem vērā turpinot projektēšanas darbus nākamajos būvprojektos. *Projektā ietvertie risinājumi nemaina ēkas kopējo ugunsdrošības stāvokli.*

4. O B J E K T A R A K S T U R O J U M S U N U G U N S D R O Š Ī B A S R A K S T U R L I E L U M I

Objekts izvietots Liepājas pilsētas centrā, iežogotā pagalmā. Objekta teritorijā ir trīs esošās iebrauktuves - no Lielās ielas, Baznīcas ielas un caur pagalmu - no ZA puses.

Ēkas galvenie tehniskie rādītāji:

Ēkas kopējā platība	– ~1175m^2
Torņa daļas kopējā platība	– ~190 m^2
Ēkas stāvu skaits	– 2
Torņa daļas stāvu skaits	– 10
Torņa augstākā stāva grīdas atzīme	– 45,46m
Pieejamais grīdas augstums (ērģeļu telpa)	līdz 8m
Ēkas lietošanas veids	– IV
Ēkas ugunsnoturības pakāpe	– U3

Ēkas lietotāju skaits – līdz 300
Torņa lietotāju skaits – līdz 5
Pamati – ķieģeļu mūris;
Ārsienas – māla ķieģeļi; akmens detaļas
Pārsegumi – koka sijas, betona pārsegumi uz metāla sijām, mūra velve;
Jumta nesošā konstrukcija – koka spāres; metāla konstrukcijas
Jumta segums – tornim: skārda loksnes; metāla loksnes; jomiem: skārda loksnes.
U3 - būvju būvkonstrukciju minimālā ugunsizturība atkarībā no būvju ugunsnoturības pakāpēm netiek normēta
Ēkas ugunsbīstama ir zema, jo ēkā nav paredzēts veikt procesus kā rezultātā ēkā tiktu uzglabāti, pārstrādāti un ražoti degtspējīgi materiāli vai vielas, kas radītu ugunsbīstamības riskus. Ēkā nav paredzēts arī veikt procesus kā rezultātā varētu rasties degtspējīgu vielu tvaiku, vai putekļu sprādzienbīstama koncentrācija.

5. ĢENERĀLPLĀNA RISINĀJUMI

(ēku izvietojums, ugunsdzēsības un glābšanas darbu nodrošināšana)

5.1. UGUNSDROŠĪBAS ATSTARPES UN PIEBRAUKŠANAS CEĻI (LBN 201-15 „BŪVJU UGUNSDROŠĪBA").

Pie objekta ugunsdzēsības automobiļu piebrauktuves saskaņā ar prasībām nav nepieciešamas, jo ēkas augstākā stāva grīdas līmeņa atzīme nepārsniedz astoņus metrus.

Saskaņā ar LBN 222-15 „Ūdensapgādes būves" 5.tabulu „Ārējās ugunsdzēsības ūdens patēriņš dzīvojamām un publiskajām (arī ražošanas, lauksaimniecības, noliktavu pārvaldes un sadzīves) ēkām", ārējās ugunsdzēsības ūdens patēriņš (l/s) viena ugunsgrēka dzēšanai, ja ēkas stāvu skaits ir līdz 2 un būvapjoms ir virs 5001 līdz 25000 m^3, pieņemts 20 l/s.

Ārējās ugunsdzēsības ūdens patēriņu jānodrošina ugunsdzēsības hidrantiiem, kas atrodas vismaz 30 m attālumā no ēkas un nav tālāk par 200 m no ēkas tālākā punkta.

Ugunsdzēsības hidrantu atrašanās vietas ir jābūt apzīmētām ar zīmēm saskaņā ar standarta LVS 446 "Ugunsdrošībai un civilajai aizsardzībai lietojamās drošības zīmes un signālkrāsojums" prasībām.

Saskaņā ar LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" 34. punktu atļauts saglabāt esošās atstarpes starp būvēm, jo netiek palielināti projektējamās būves gabarīti ugunsdrošības atstarpes virzienā.

Ugunsbīstamības risku izvērtējums un ugunsbīstamo zonu apraksts

Projektējamās ēkas ugunsbīstamības riski nav būtiski. Ēka paredzēta draudzes organizēto pasākumu īstenošanai. Galvenie ugunsbīstamības riski ēkā ir saistīti ar:

- Elektroinstalācijas vai elektroiekārtu pārslodzes radītais īssavienojums ar elektroinstalācijas degšanu;

- Draudzes darbinieku neuzmanīga rīcība ar atklātu uguni, vai neatļautu elektroiekārtu izmantošana, atklātas liesmas izmantošana (sveces utml);

- Draudzes locekļu neuzmanīga rīcība ar atklātu liesmu un rupji ugunsdrošības noteikumu pārkāpumi; - Ugunsgrēks atklātas liesmas izmantošanas laikā;

- Ļaunprātīga dedzināšana.

Sprādzienbīstamības un ugunsbīstamības izvērtējums.

Projektējamajā ēkā nav paredzēts uzglabāt sprādzienbīstamas vielas vai materiālus un izstrādājumus kā arī nav paredzēts veikt procesus, kā rezultātā normālos darba apstākļos varētu veidoties sprādzienbīstama viede. Atbilstoši ugunsslodzes apreķinam ēka ir pieskaitāma pie zemas ugunsbīstamības, jo ugunsslodze ir grupā līdz 300 MJ/m2 .

5.2. UGUNSDROŠĪBAS PRASĪBAS BŪVKONSTRUKCIJĀM UN PLĀNOŠANAS RISINĀJUMIEM

Baznīcas pamatapjomam ir divi stāvi. Pirmajā stāvā ir baznīcas draudzes telpa. Otrajā stāvā atrodas ērģeļu balkons un balkoni. Pirmo un otro stāvu savieno kāpnes tieši no baznīcas draudzes daļas, kas ir pieļaujams saskaņā ar LBN 208-15 „Publiskas būves" 40.punktu. Torņa daļā ir vairāki līmeņi, kas savienoti ar esošām koka kāpnēm. Atsevišķa uzeja tornī no 1. stāva līmeņa.

Konstrukcijas saskaņā ar LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" atbilst U3 ugunsnoturības pakāpei. Būves būvkonstrukciju ugunsizturību nosaka LBN 201 – 15, 1. tabula.

U3 - būvju būvkonstrukciju minimālā ugunsizturība atkarībā no būvju ugunsnoturības pakāpēm netiek normēta.

Ugunsdrošajās konstrukcijās izvietoto ailu pildījumu ugunsizturība ir vismaz 50% apmērā no ugunsdrošām konstrukcijām noteiktās ugunsizturības.

U3 ugunsnoturības pakāpes IV lietošanas veida ēkas ugunsdrošības nodalījuma maksimālā platība saskaņā ar LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība" 3.tabulu noteikta 1600 m^2. Projektējamās ēkas ugunsdrošības nodalījuma platība nepārsniedz maksimāli pieļaujamo.

Projekta ietvaros ēkas esošā ugunsnoturības pakāpe netiek mainīta vai pazemināta.

5.3. EVAKUĀCIJAS NODROŠINĀŠANA

Evakuācijas izejas saglabātas esošās, un tās nodrošina ātru un drošu cilvēku evakuāciju ārā no tās.

Saskaņā ar LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība" evakuācijas ceļa maksimālais garums ir 45 metri, no strupceļu zonām evakuācijas ceļu garums nepārsniedz 22,5 metrus. Evakuācijas ceļu platums nepieciešams vismaz 1,2 metri.

No baznīcas daļas ir tris izejas: viena caur torņa daļu, divas ar izeju ziemeļu un dienvidu fasādē.

Evakuācijas izejās durvis atveras evakuācijas virzienā. Evakuācijas izejās durvis ugunsgrēka gadījumā ir atveramas bez atslēgas vai citiem palīglīdzekļiem un tām ir jābūt aprīkotām ar pašaizvēršanās mehānismu. Durvju brīvais augstums evakuācijas ceļos un izejās jābūt vismaz divi metriem, brīvajam platumam jābūt vismaz 0,9 metri.

Projekta ietvaros tiek restaurētas ēkā saglabājušās 1.stāva ieejas vēsturiskās durvis. Saglabājušās vēsturiskās kāpnes, kuru platumi atbilst normatīvā prasītiem.

5.4. PERSPEKTĪVĀ UGUNSAIZSARDZĪBAS SISTĒMA

Saskaņā ar LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība" 185.2.punkta prasībām, projektējamā ēkā ir jāparedz automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma.

Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas iekārtas un aprīkojums jāatbilst piemērojamo standartu prasībām. To montāžu jāveic saskaņā ar Latvijas standarta LVS CEN/TS 54-14 „Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka trauksmes sistēmas – 14.daļa: Norādījumi plānošanai, projektēšanai, montāžai, nodošanai ekspluatācijā, lietošanai un ekspluatācijai" un ražotāja tehnisko noteikumu prasībām.

Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas uztveršanas un kontroles paneļa nepārtraukto elektrobarošanu nodrošina, uzstādot akumulatoru baterijas, kas nodrošina paneļa darbību 72 stundu laikā elektroapgādes pārtraukšanas gadījumā. Akumulatoru baterijas uzstāda uztveršanas un kontroles panelī.

5.5. MANUĀLĀS (PRIMĀRĀS) UGUNSDZĒSĪBAS IEKĀRTAS

Ēkā ir izvietots normatīviem atbilstošs ugunsgrēku dzēšanai paredzēto ugunsdzēsības aparātu

skaits, ievērojot 2016.gada 19.aprīļa Ministru kabineta noteikumu Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi" 5.pielikuma 3.tabulas prasības. Kopējā ugunsdzēšamo aparātu dzēstspēja atbilst 325A 1676B. Izvietojot ugunsdzēsības aparātus, ņemts vērā, ka telpās to atrašanās vietas no jebkuras vietas telpās nedrīkst pārsniegt 40 metrus. Ugunsdzēsības aparāti uzstādīti redzamās, viegli pieejamās vietās un apzīmēti ar norādes zīmēm atbilstoši standarta LVS 446 prasībām.
Ēkas ugunsaizsardzības sistēmas tiek regulāri pārbaudītas no VUGD puses.

5.6. PERSPEKTĪVIE INŽENIERTEHNISKO SISTĒMU UGUNSDROŠĪBAS RISINĀJUMI

Saskaņā ar LBN 221-15 „Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija" 1.tabulu, U3 ugunsnoturības pakāpes ēkām ar būvapjomu no 5000 līdz 25000 m3 ūdens patēriņš iekšējiem ugunsdzēsības krāniem noteikts 1 strūkla ar minimālo patēriņu 1,0 l/s. Blīvās ūdensstrūklas darbības rādiuss ir vienāds ar telpu augstumu, bet ne mazāks par sešiem metriem. Iekšējais ugunsdzēsības ūdensvads nepieciešams baznīcas ēkas daļā.
Iekšējās ugunsdzēsības ūdensapgādes sistēmas aizbīdņu tālvadība tiek nodrošināta no tālvadības pogām, kuras uzstāda pie katra ugunsdzēsības krāna.
Ugunsdzēsības krānus komplektē ar 20 m garām ugunsdzēsības šļūtenēm un ugunsdzēsības stobriem. Krānus ar aprīkojumu novieto ugunsdzēsības skapjos 1,35 m augstumā no grīdas un apzīmē ar norādes zīmēm atbilstoši standarta LVS 446 prasībām. Ugunsdzēsību krānu darbības laiks – 45 minūtes.
Iekšējās ugunsdzēsības ūdensapgādes sistēmai nodrošina elektrobarošanu caur automātisko rezerves ieslēdzēju no diviem savstarpēji neatkarīgiem elektroapgādes avotiem.
Saskaņā ar LBN 261-15 „Ēku iekšējā elektroinstalācija" prasībām paredzēta jauna sistēma atbilstoši LPL III līmenim un klasei pēc LVS EN 62305.

5.7. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI ĒKĀS EKSPLUATĀCIJAS STADIJĀ

Ugunsdrošības pasākumus ēkā pēc tās nodošanas ekspluatācijā nosaka MK 2004.gada 17. februāra noteikumi Nr. 82 „Ugunsdrošības noteikumi" un to izpildei piemērojamie standarti.
Objekta vadītājam ir pienākumi:

- Nodrošināt ugunsdrošības instrukcijas izstrādi;
- Organizēt darbinieku instruēšanu ugunsdrošības jomā un par to izdarīt atzīmi Ugunsdrošības instruktāžas uzskaites žurnālā;
- Izvērtēt iespējamā ugunsgrēka risku un, pamatojoties uz to, izstrādāt un īstenot ugunsdrošības pasākumus objektā;
- Nodrošināt elektroietaišu, citu inženiertehnisko iekārtu, tehnoloģisko un ražošanas iekārtu atbilstību ugunsdrošības prasībām, kā arī šajās iekārtās radušos bojājumu novēršanu;

Par objekta ugunsdrošību atbildīgajiem darbiniekiem, personām, kuras izstrādā rīcības plānu ugunsgrēka gadījumam un ugunsdrošības instrukciju, kā arī personām, kuras veic ugunsdrošības instruktāžu, nepieciešama apmācība ugunsdrošības jomā atbilstoši Izglītības un zinātnes ministrijas izstrādātai licencētai mācību programmai (ne mazāk par 160 stundām), (8.punkts, 8.1.apakšpunkts).
Ugunsdrošības instrukcijā ietver šādu informāciju (10.punkts, 10.1. līdz 10.9.apakšpunkts):
•kārtība, kādā tiek uzturēta teritorija, ēkas, telpas, evakuācijas ceļi un piebraucamie ceļi pie ēkām, būvēm un ugunsdzēsības ūdensapgādes vietām, kā arī ziņas par ugunsdrošību;
•ugunsdrošības režīms, ugunsdrošības prasības ēku un būvju inženiertehnisko iekārtu ekspluatācijā,

iespējamie riska faktori;
•lietojamo un uzglabājamo vielu un materiālu bīstamo īpašību raksturojums, sprādzienbīstamība un ugunsbīstamība, kā arī minēto vielu un materiālu izmantošanas, glabāšanas un transportēšanas kārtība;
•vietu un telpu sakopšanas un elektropatērētāju atvienošanas kārtība pēc darba beigām.
•kārtība, kā pēc darba beigām savāc un degtspējīgu vielu un materiālu atkritumus, uztur un glabā, uztur un glabā eļļainu apģērbu;
•vietas, kur atļauts smēķēt;
•ugunsbīstamo darbu veikšanas kārtība;
•darbinieku pienākumi un rīcība ugunsgrēka gadījumā;
•ugunsdzēsības dienesta izsaukšanas kārtība;
•tehnoloģisko iekārtu apturēšanas kārtība;
•ventilācijas iekārtu, elektroiekārtu un citu inženiertehnisko iekārtu atvienošanas kārtība;
•ugunsdzēšanas līdzekļu, ugunsaizsardzības sistēmu un iekārtu izmantošanas kārtība;
•cilvēku evakuācijas kārtība;
•materiālo vērtību evakuācijas kārtība.
Rīcības plānā ugunsgrēka gadījumam norāda kārtību, kādā (15.punkts, 15.1. līdz 15.9.apakšpunkts):
•izsauc Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu;
•evakuē cilvēkus no bīstamās zonas, pasargā un evakuē materiālās vērtības;
•sagaida ugunsdzēsības un glābšanas dienestu, norādot īsāko ceļu līdz ugunsgrēka vietai un ūdensņemšanas vietai;
•pārtrauc elektroenerģijas padevi (izņemot elektroenerģijas padevi ugunsdzēsības ietaisēm);
•iedarbina ugunsdzēsības sistēmas un iekārtas;
•pasargā ugunsdzēsībā iesaistītos cilvēkus no ugunsgrēka bīstamo faktoru iedarbības;
• tiek izmantoti ugunsdzēsības līdzekļi un tehnika;
•rīkojas objekta personāls atkarībā no apstākļiem (piemēram, diennakts laika, meteoroloģiskajiem apstākļiem, gadalaika).
Objektu nodrošina ar ugunsdzēsības aparātiem un inventāru (169.punkts).
Ugunsdzēsības aparātu uzskaiti un atrašanās vietas reģistrē Ugunsdzēsības aparātu uzskaites žurnālā.
Ugunsdzēsības aparātus ekspluatē, pārbauda, remontē un uzpilda atbilstoši ražotāja tehniskajiem noteikumiem un Latvijas standarta LVS 332 „Ugunsdzēsības aparātu uzturēšana ekspluatācijai gatavā stāvoklī" prasībām.
Ugunsaizsardzības sistēmas uztur darba kārtībā un ekspluatē saskaņā ar iekārtu ražotāja tehniskās dokumentācijas prasībām.
Objektā glabā ugunsaizsardzības sistēmas tehnisko projektu, ekspluatācijas instrukciju, aizsargājamo telpu (zonu) sarakstu, ugunsaizsardzības sistēmas pieņemšanas aktu un tam pievienotos dokumentus, ugunsaizsardzības sistēmas tehniskās apkopes un remontdarbu uzskaites žurnālu, ugunsaizsardzības sistēmu iedarbošanās gadījumu un bojājumu uzskaites žurnālu, ugunsaizsardzības sistēmu tehniskās apkopes reglamentu.

Ugunsaizsardzības sistēmām objekta vadītājs vai apsaimniekotājs izstrādā šādu ekspluatācijas un tehniskās apkopes dokumentāciju:
- instrukciju par iekārtas ekspluatāciju un aizsargājamo telpu (zonu) sarakstu;
- instrukciju par rīcību gadījumos, ja no automātiskās ugunsaizsardzības sistēmas pienāk trauksmes signāls par ugunsgrēka izcelšanos vai sistēmas bojājumu, kā arī instrukciju par rīcību stacionārās

ugunsdzēsības sistēmas darbības laikā un pēc sistēmas funkciju izpildes;
- Ugunsaizsardzības sistēmas tehniskās apkopes un remontdarbu uzskaites žurnālu (4.pielikums);
- Ugunsaizsardzības sistēmas iedarbošanās gadījumu un bojājumu uzskaites žurnālu (5.pielikums);
- Ugunsaizsardzības sistēmas tehniskās apkopes reglamentu (6.pielikums). Dežurējošam personālam jāzina:
- ugunsaizsardzības sistēmu tehniskais raksturojums un darbības kārtība;
- ugunsaizsardzības sistēmu darbspējas noteikšanas kārtība;
- aizsargājamo telpu nosaukumi un atrašanās vietas;
- rīcība gadījumos, ja no automātiskās ugunsaizsardzības sistēmas pienāk trauksmes signāls par ugunsgrēka izcelšanos vai sistēmas bojājumu.

Ugunsaizsardzības sistēmu tehnisko apkopi un remontu veic īpaši apmācīta persona, kurai ir nepieciešamās zināšanas apliecinošs dokuments. Ja objekta darbinieki minētos darbus nevar veikt, noslēdz līgumu ar attiecīgu organizāciju.

Ar attiecīgo organizāciju noslēgtais līgums par ugunsaizsardzības sistēmu tehnisko apkopi un remontu neatbrīvo objekta atbildīgo darbinieku no atbildības par šo sistēmu ekspluatāciju.

Ugunsaizsardzības sistēmām nodrošina tehnisko apkopi un remontu saskaņā ar apstiprinātu tehniskās apkopes reglamentu. Reglamentu izstrādā, pamatojoties uz iekārtu ražotāja tehniskajiem noteikumiem un aizsargājamā objekta īpatnībām.

Ugunsaizsardzības sistēmas tehniskās apkopes darbus un remontdarbus reģistrē ugunsaizsardzības sistēmu tehniskās apkopes un remontdarbu uzskaites žurnālā (4.pielikums).

Ugunsaizsardzības sistēmas iedarbošanās gadījumus un bojājumus reģistrē ugunsaizsardzības sistēmas iedarbošanās gadījumu un bojājumu uzskaites žurnālā (5.pielikums). Ugunsaizsardzības sistēmas darbspēju atjauno iespējami īsā laikā, bet ne vēlāk kā 24 stundu laikā pēc ugunsaizsardzības sistēmas iedarbošanās vai bojājuma konstatēšanas brīža.

Ja darbu izpildes laikā nepieciešama ugunsaizsardzības sistēmas pilnīga vai daļēja atslēgšana, objektā nodrošina attiecīgus ugunsaizsardzības pasākumus, kas kompensē atslēgtās ugunsaizsardzības sistēmas funkcijas.

Automātisko ugunsaizsardzības iekārtu ekspluatācijas termiņš nedrīkst pārsniegt ražotāja noteikto.

Ja automātiskās ugunsaizsardzības sistēmas kontroles un signalizācijas pults atrodas ārpus telpas, kurā diennakti dežurē speciāli apmācīts personāls, tad nodrošina, lai automātiskās ugunsaizsardzības sistēmas trauksmes signāls par ugunsgrēku, sistēmas un sakaru kanāla bojājumiem tiktu automātiski pārraidīts uz centrālo ugunsgrēka trauksmes pulti, kura atšķir šos signālus.

Ugunsaizsardzības ierīces vietās, kur tās var mehāniski bojāt, aizsargā ar speciālām stacionārām aizsargierīcēm. Aizsargierīces nedrīkst ietekmēt ugunsaizsardzības ierīču darbspēju un darbības parametrus.

Ugunsaizsardzības sistēmu manuālās tālvadības iedarbināšanas ierīces izvieto apgaismotās un pieejamās vietās, aizsargā pret nejaušu iedarbināšanu, nodrošina ar paskaidrojošiem uzrakstiem.

Ja remontdarbi var ietekmēt ugunsaizsardzības ierīces darbspēju, ierīci aizsargā ar aizsargvāku, ko noņem pēc remontdarbu pabeigšanas.

Objekta vadītājs vai apsaimniekotājs nodrošina brīvu pieeju pie ugunsaizsardzības sistēmu ierīcēm, lai varētu veikt to tehnisko apkopi un remontu.

Aizliegts:

- veikt izmaiņas ugunsaizsardzības sistēmā un aizsargājamā zonā, ja tas ietekmē ugunsaizsardzības sistēmu darbspēju vai to funkciju izpildi;

. . . . . .S . I . A . . . " . A . I . G . " . . P . . R . . O . . J . . E . . K . . T . . U . . . . G . . R . . U . . P . . A . . . . . .

- atslēgt automātisko ugunsaizsardzības sistēmu vai pārslēgt to no automātiskā vadības režīma uz manuālo vadības režīmu, izņemot tehnisko apkopi vai sistēmas darbības atjaunošanu;

- atslēgt ugunsaizsardzības sistēmas uztveršanas, vadības, kontroles, skaņas un citas ierīces, kā arī mainīt sistēmas darbības režīmu;

- aizkraut pieejas pie ugunsaizsardzības ierīcēm;

- piekārt vai piestiprināt priekšmetus pie ugunsaizsardzības ierīcēm, cauruļvadiem un kabeļiem;

- novietot materiālus un priekšmetus tuvāk par 0,6 metriem no ugunsgrēka detektoriem;

  - novietot apkures ierīces tuvāk par vienu metru no ugunsgrēka detektora, kā arī uztveršanas un kontroles paneļa.

5.8. IZMANTOTIE NORMATĪVIE AKTI

Ir izmantoti šādi normatīvie akti, kas nosaka ugunsdrošības prasības projektējamajam objektam (Hallei):

•Būvniecības likums;
•LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība";
•LBN 208-15 „Publiskas būves";
•LBN 222-15 „Ūdensapgādes būves";
•LBN 221-15 „Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija";
•LBN 261-15 „Ēku iekšējā elektroinstalācija";
•LVS CEN/TS 54 -14: 2004 „Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas. 14.daļa: Norādījumi plānošanai, projektēšanai, montāžai, nodošanai ekspluatācijā, lietošanai un ekspluatācijai";
•LVS EN 62305-1: 2006 „Zibensaizsardzība. 1.daļa. Vispārīgie principi.";
•LVS EN 50172: 2004 „Evakuācijas apgaismes sistēmas";
•LVS 446: 2003 „Ugunsdrošībai un civilajai aizsardzībai lietojamās drošības zīmes un signālkrāsojums";
•LVS EN 12101-2 „Dūmu un karstuma kontroles sistēmas – 2.daļa: Specifikācija dabiskai dūmu un karstuma ventilācijai";
•MK noteikumi Nr.82 (no 2004.g. 17.februāra) „Ugunsdrošības noteikumi" un to izpildei piemērojamie standarti.

Arhitekts, BPDV, Marina MIhailova

. . . . . .S . I . A . . . " . A . I . G . " . . P . . R . . O . . J . . E . . K . . T . . U . . . . G . . R . . U . . P . . A . . . . . .