

UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMU PĀRSKATS

Būvobjekts:

**Kinoteātra "Vidzeme" ēkas
jumta atjaunošana**

Adrese:

Tirgus iela 5, Madona, Madonas novads

Pasūtītājs:

**Madonas novada pašvaldība,
Reģ. Nr. 90000054572,
Saieta laukums 1, Madona,
Madonas novads, LV-4801**

Būvprojekta autors:

**SIA „B&L projekti” , Reģ.Nr. 45403026924,
Būvkomersanta Reģ.Nr. 8387-R**

Būvprojekta vadītājs
un UPP izstrādātājs:

Jānis Irbe, Sert. Nr. 20-7386

SATURA RĀDĪTĀJS

Nr.p.k.	Ugunsdrošības pasākums	Lapa
1.	Ugunsdrošības pasākumu pārskata mērķis	3
2.	Vispārējs ievads	3
3.	Piemērojamie normatīvie akti	3
4.	Objekta raksturojums, funkcionālais risinājums, ugunsdrošības raksturlielumi, ugunsslodze	4
5.	Ģenplāna ugunsdrošības risinājumi	4
6.	Arhitektūras ugunsdrošība risinājumi	5
6.1.	Ugunsbīstamības risku izvērtēšana	5
6.1.	Ēkas nesošās konstrukcijas	5
6.2.	Iekšējās nenesošās, norobežojošās būvkonstrukcijas un ugunsdrošās durvis	5
6.3.	Vispārīgi norādījumi	5
7.	Evakuācijas nodrošināšanas risinājumi	6
7.1.	Avārijas un evakuācijas apgaismojums	6
8.	Sprādziena aizsardzības risinājumi	6
9.	Ugnsaizsardzības sistēmas risinājumi	6
9.1.	Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma	6
9.2.	Stacionārā ugunsdzēsības sistēma	7
9.3.	Ugunsgrēka izziņošanas sistēma	7
9.4.	Dūnu un karstuma kontroles sistēmas	7
10.	Nepārtrauktas elektroapgādes nodrošināšana ugnsaizsardzības sistēmām, evakuācijas apgaismojumam	7
11.	Paredzētie inženiertehnisko sistēmu ugunsdrošības risinājumi	8
12.	Ugunsdzēsības ūdensapgāde	8
12.1.	Ārējā ugunsdzēsības ūdensapgāde	8
12.2.	Iekšējā ugunsdzēsības ūdensapgāde	8
13.	Zibensaizsardzība	8
14.	Primārās ugunsdzēsības iekārtas (ugnsdzēsības aparāti)	8
15.	Īpašie ugunsdrošības pasākumi ēkas ekspluatācijas stadijā	8
15.1.	Automātiskās ugnsaizsardzības sistēmas	9
15.2.	Ugunsdzēsības aparāti	9

1. Ugunsdrošības pasākumu pārskata mērķis

Ugunsdrošības pasākumu pārskata (turpmāk - pārskats) mērķis ir noteikt ugunsdrošības pasākumus, lai nodrošinātu uguns aizsardzību atjaunojamai kinoteātra ēkai, Tīrgus ielā 4, Madonā, saskaņā ar spēkā esošo un piemērojamo normatīvo aktu prasībām.

Pārskats ietver būtiskas ugunsdrošības prasības attiecībā uz ēkas nesošo konstrukciju ugunsizturību un ugunsreakcijas klasēm, pasākumiem attiecībā uz liesmu, karstuma un dūmu izplatīšanās ierobežošanu ēkas telpās, ugunsdrošo šķēršļu izbūvi, prasībām evakuācijas ceļiem un evakuācijas izejām, uguns aizsardzības sistēmas ierīkošanu ēkā, un pasākumiem ugunsdzēsības, glābšanas darbu veikšanai u.c.

Ugunsdrošības prasības ēku ekspluatācijas laikā nosaka Ministru kabineta 2016.gada 19.aprīļa noteikumi Nr. 238 „Ugunsdrošības noteikumi” un to izpildei piemērojamie standarti.

Pārskatā minētie ugunsdrošības pasākumi tiek realizēti būvniecības gaitā.

Ugunsdrošības pasākumu pārskats koriģējams gadījumā, ja tiek mainīti būvprojekta ugunsdrošības risinājumi vai saņemtas būvniecības uzraudzības iestāžu norādes (likumdošanā noteiktā kārtībā).

2. Vispārējs ievads

Būvprojekta ietvaros tiek paredzēts: 1) demontēt pagaidu un esošo “līmēto” jumta segumu, vertikālos fasādes elementus, kā arī viļņoto bitumena lokšņu segumu pārējai ēkas jumta konstrukcijai, ieskaitot skārda elementu un lietussūdens sistēmas demontāžu; 2) nomainīt koka dēļu klāju zem bitumena seguma pret OSB plātnēm; 3) pastiprināt spāres, rīģelus jumta konstrukcijai virs koka kopnēm; 4) impregnēt jauno un esošo koka konstrukciju un veikt pretuguns apstrādi.

Būvprojekts atbilst Latvijas būvnormatīvos, kā arī citos piemērojamajos normatīvos aktos noteiktām ugunsdrošības prasībām.

Veicot atjaunošanas būvprojekta izstrādi tiek ievērots, lai ugunsgrēka gadījumā vai avāriju gadījumā:

- ēkas konstrukcijas noteiktu laiku saglabātu nestspēju;
- būvē esošie cilvēki varētu to operatīvi atstāt, tikt evakuēti vai izglābti citādi;
- ierobežotu uguns un dūmu rašanās iespēju un izplatīšanās iespēju būvē;
- neradītu uguns izplatīšanās draudus blakus esošām ēkām un būvēm,
- neradītu neparedzamus draudus ugunsdzēsības un glābšanas dienesta darbībai un nodrošinātu iespēju efektīvi veikt ugunsgrēka dzēšanu un glābšanas darbus.

Eiropas Savienības dalībvalstu nacionālo standartu un būvnormatīvu tehnisko prasību piemērošana tām būvkonstrukcijām un inženierkomunikācijām, kuru būvprojektēšanu nereglamentē Latvijas būvnormatīvi vai Eiropas Standartizācijas organizācijas standarti, atļauta, ja tas paredzēts būvprojektēšanas līgumā.

Ja būvniecības gaitā tiek pieļautas atkāpes no tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām, tad tās jāsaskaņo ar Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu Vispārīgajos būvnoteikumos noteiktajā kārtībā.

3. Piemērojamie normatīvie akti

Kinoteātra “Vidzeme” ēkas jumta atjaunošanas būvprojektēšanai (ugunsdrošības prasību izpildei) piemēro šādus normatīvos aktus:

- LBN 006-00 „Būtiskas prasības būvēm”;
- LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība”;
- LBN 222-15 „Ūdensapgādes būves”;

- LBN 221-15 „Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija”;
- LBN 231-15 „Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija”;
- LVS CEN/TS 54-14: 2004 „Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas. 14.daļa: Norādījumi plānošanai, projektēšanai, montāžai, nodošanai ekspluatācijā, lietošanai un ekspluatācijai” (ir identisks CEN/TS 54-14: 2004 „Fire detection and fire alarm systems - Part 14:Guidelines for planning, design, installation, comissioning, use and maintenance”);
- LVS LVS EN 12101 (daļas Nr.1... 10) „Dūmu un karstuma kontroles sistēmas” (EN 12101 „Smoke and heat control systems”);
- EN 60849:2003 „Avārijas brīdināšanas nolūkiem paredzētās skaņas sistēmas” (ir identisks CEI/IEC 60849:1998);
- LVS EN 1838:2001A „Apgaismojuma pielietojums - avārijas apgaismojums”;
- LVS EN 50172:2004 „Evakuācijas apgaismes sistēmas”;
- LVS EN 62305-1:2006 „Protection against lightning - Part 1: General principles” („Zibensaizsardzība. 1.daļa: Vispārīgie principi”);
- LVS 446:2003 „Ugunsdrošībai un civilajai aizsardzībai lietojamās drošības zīmes un signālkrašojums”.

Ugunsdrošības pasākumus ēkas ekspluatācijas laikā nosaka Ministru kabineta 2016.gada 19.aprīļa noteikumi Nr. 238 „Ugunsdrošības noteikumi” un to izpildei piemērojamie standarti.

4. Objekta raksturojums, funkcionālais risinājums, ugunsdrošības raksturlielumi, ugunsslodze

Atjaunotās ēkas kopējie tehniskie rādītāji:

Apbūves laukums	738.0 m ²
Kopējā platība	727.0 m ²
Ēkas kubatūra	4187.0 m ³
Ugunsnoturības pakāpe	U3
Virszemes stāvu skaits	2
Pazemes stāvu skaits	1
Būves lietošanas veids	1261 – Plašizklaides pasākumu ēkas

5. Ģenplāna ugunsdrošības risinājumi

Prasības ugunsdzēsības un glābšanas darbu tehnikas piebrauktuvēm nosaka LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība” un Madonas novada apbūves noteikumi.

Projektējot un veicot būvdarbus ēkai gruntsgabalā tiek ņemti vērā un saglabāti esošie ugunsdrošības attālumi līdz blakus zemes gabala robežām un blakus zemes gabalos esošām ēkām un būvēm, kā arī lai ugunsdzēsēju tehnika varētu brīvi un atbilstoši likumdošanai piekļūt ēkai.

Ģenplānā papildus ugunsdrošības risinājumi netiek paredzēti, situācija, saglabāta esošā, proti - objekta ugunsdrošība tiek nodrošināta, ar ārējo ugunsdzēsības ūdensapgādi, kas atrodas uz Tīrgus ielas un arī ar iekšējo ugunsdzēsības ūdensapgādi, sīkāk skatīt attiecīgo sadaļu UPP.

6. Arhitektūras ugunsdrošības risinājumi

Kinoteātra ēkai ir divi stāvi, bēniņu telpa un pagrabstāvs. Ēkas konstrukcijas veidotas no nesošām un norobežojošām silikāta ķieģeļu sienām, koka un dobo dz/betona paneļu pārsegumu, līmēto jumta segumu uz koka spāru un kopņu konstrukcijas.

Ēkas 1. stāvā izvietota kinozāle un personāla telpas, kase, garderobe, labierīcības, no šīm telpām evakuācija paredzēta pa galvenajām ārdurvīm, savukārt no kinozāles pa divām evakuācijas izejām zāles sānos. Ēkas 2. stāvā atrodas kino operatora telpas, no šīm telpām evakuācija paredzēta pa atsevišķu kāpņu telpu.

Ēka ir viens ugunsdrošs nodalījums, kurā ietilpst arī bēniņu telpa.

Kinoteātra ēka atbilst U3 ugunsnoturības pakāpei, nodrošinot konstrukciju ugunsizturības robežas un ugunsreakcijas klases. Ugunsizturība iepriekš minētajās telpās ir aptuveni 600 MJ/m².

Attālums no jebkuras vietas telpās līdz evakuācijas izejai nepārsniedz 45 metrus. Par galvenajām izejām tiek uzskatītas ēkā esošās divviru ieejas durvis, kuras ir nodrošinātas ar ierīcēm, kas ļauj tās atvērt bez apgrūtinājuma 3 sekunžu laikā. Pie galvenajām evakuācijas izejām arī ir jāpieskaita skatītāju zālē esošās divas cilvēku evakuācijai paredzētas durvis.

Evakuācijas ceļu, izeju durvīm uzstāda slēdzenes, kas netraucē to atvēršanu no iekštelpu puses - bez atslēgas. Durvīm evakuācijas ceļos paredzēts nodrošināt to brīvu atvēršanu ar vienas darbības (kustības) atvēršanas mehānismu.

6.1. Ēkas nesošās konstrukcijas

Ēkas nesošo konstrukciju minimālās ugunsizturības robežas un degtspējas grupas ir noteiktas tabulā (pēc LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"):

Būvkonstrukcijas	Minimālās ugunsizturības robežas (min.) un ugunsreakcijas klases
	U3
Nesošās sienas un kāpņu telpu sienas	netiek normēta
Pārsegumi (starpstāvu)	netiek normēta
Savietotais jumts un jumta nesošās būvkonstrukcijas	netiek normēta
Kāpņu laukumi, sijas, laidī, pakāpieni un horiz. norobežojošā konstrukcija	netiek normēta
Kāpņu telpu durvis	netiek normēta

6.2. Iekšējās nenesošās, norobežojošās būvkonstrukcijas un ugunsdrošās durvis

Iekšējās nenesošās, norobežojošās būvkonstrukcijas – netiek normētas. Ēkā nav ugunsdrošu durvju.

6.3. Vispārīgi norādījumi

Būvdarbu gaitā netiek mainīta nesošo konstrukciju ugunsnoturība. Būvkonstrukcijām, kuru ugunsizturības robeža vai ugunsreakcijas klase neatbilst tabulā norādītajām prasībām, veic pretuguns aizsargapstrādi. Visus caurumus un spraugas būvkonstrukcijās ar normētu ugunsizturības robežu, kā arī vietās, kur inženierkomunikācijās šķērso minētās būvkonstrukcijas, aizpilda ar attiecīgas ugunsizturības robežas hermetizējošiem materiāliem.

7. Evakuācijas nodrošināšanas risinājumi

Ēkā evakuācijas izejas ir izvietotas tā, lai nodrošinātu cilvēku evakuāciju ārā no jebkuras vietas ēkā un telpās tieši uz āru, tādā veidā tie tiek aizsargāti no ugunsgrēka bīstamības faktoru iedarbības pirms rodas iespējamā ugunsgrēka bīstamības kritiskie apstākļi.

No ēkas telpām, kurās var atrasties cilvēki ir esošas evakuācijas izejas, kuru maksimālais attālums līdz izejai tieši uz āru, atkarībā no cilvēku plūsmas blīvuma, nav garāks par 45 metri. Durvis evakuācijas ceļos ir viegli atveramas, durvju atvēršanas pretestības spēks nav lielāks par 65N. Evakuācijas ceļos ugunsgrēka gadījumā ir izbūvēts evakuācijas apgaismojums (evakuācijas norādītāj zīmes), kas pieslēgtas pie pastāvīga elektroapgādes avota, un kurš ir apgādāts ar rezerves elektroapgādi saskaņā ar LVS 446:2004 prasībām.

Lai nodrošinātu savlaicīgu cilvēku evakuāciju un radītu nosacījumus veiksmīgai cilvēku evakuācijai, ēkā tiek izprojektēta ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma.

Pēc objekta apsekošanas un atjaunošanas būvprojekta izstrādāšanas secināti sekojoši trūkumi ēkas evakuācijas izejām, proti, *skatītāju zālē esošās divas cilvēku evakuācijai paredzētas durvis saimnieciskā kārtā ir aprīkotas ar slēdzenēm, kas liedz atvērt tās ātrāk par 3 sekundēm un durvis, kas atdala kāpņu telpu no citas nozīmes telpām nav aprīkotas ar paš aizveres mehānismiem un noblīvētām piedurlīstēm.* Atbilstoši projektēšanas uzdevumam šī projekta ietvaros minētie trūkumi netiek novērsti, pasūtītājam, ēkas īpašniekam tie jānovērš saimnieciskā kārtā, ja nepieciešams izstrādājot atsevišķu projektu vai jāsaglabā esošā situācija, saskaņojot atkāpes no spēkā esošajiem normatīviem.

7.1. Avārijas un evakuācijas apgaismojums

Evakuācijas izejas, kā arī virzieni uz tām ir apzīmēti ar izeju norādītājiem, kuru gaismas ķermeņi ir nokomplektēti ar iebūvētu autonomu barošanas avotu, kas nodrošina vienas stundas darbu avārijas režīmā (pamata elektrobarošanas pārtraukšanas gadījumā).

8. Sprādziena aizsardzības risinājumi

Būves vai telpu aizsardzību pret sprādzieniem nosaka, ņemot vērā degtspējīgu vielu, gāzu, tvaiku, pilienu vai putekļu maisījuma iespējamo koncentrāciju gaisā. Ņemot vērā to, ka bērnudārza ēkas telpās darbība nav saistīta ar vielu sprādzienbīstamas koncentrācijas esamību, objekta darbības laikā sprādziena draudi nepastāv. Tādēļ sprādziena aizsardzības risinājumi projektā nav nepieciešami.

9. Uguns aizsardzības sistēmas risinājumi

Ugunsgrēka atklāšanai un trauksmes izziņošanai kinoteātra ēkā tiek izprojektēta ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma.

9.1. Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma

Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma projektēta saskaņā ar spēkā esošiem normatīvajiem aktiem.

Kā uztveršanas un kontroles ierīce projektā tiek paredzēta automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas izziņošanas sistēmas pults. Pults tiek uzstādīta pie personāla telpām, kur ērti var piekļūt apkalpojošais personāls. Visi konvekciālās darbības analogās sistēmas signāļdevēji ir pieslēgti pie pults. Pults fiksē bojājumu signālus pēc jebkuras cilpas īssavienojuma vai pārrāvuma. Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas pultij 220V elektrobarošana ir nodrošināta no elektrosadales skapja neatkarīgas grupas. Rezerves barošanai tiek izmantotas akumulatoru baterijas vismaz – 2x7A/h,

12V, kuras ir uzstādītas kontroles panelī speciāli paredzētajā vietā un kuras nodrošina pults darbību vismaz 72 stundas dežūrrežīmā vai 30 minūtes trauksmes režīmā.

Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma sastāv no:

- ugunsdrošības signalizācijas pults;
- dūmu detektoriem;
- siltuma detektoriem;
- staru-dūma detektoriem;
- manuālās darbības (rokas) signāļdevējiem;
- trauksmes zvaniem, sirēnām;
- akumulatoriem.

Trauksmes sirēnas ir projektētas pa visu ēku ar nosacījumu, ka trauksmes signāls ir dzirdams jebkurā telpā. Trauksmes sirēnām ir nodrošināts skaņas intensitātes līmenis ne mazāks par 65dB vai 5dB virs jebkura cita trokšņa, bet ne augstāks par 120dB. Rokas signāļdevēji ir izvietoti pie evakuācijas izejām un ēkas pārējās daļās, ievērojot normatīvo aktu prasības. Signāļdevēji telpās ir uzstādīti saskaņā ar gaismas ķermeņu izvietojumu. Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas pults elektroapgādei ir pieslēgts spēka kabelis ar nepieciešamiem parametriem (EI 30), lai nodrošinātu sistēmas darbību.

9.2. Stacionārā ugunsdzēsības sistēma

Saskaņā ar LBN 201 – 15 nodaļas 7.5. prasībām ēkai kopumā, ņemot vērā telpu platību, visas ēkas ugunsdrošības pakāpi un izmantošanas veidu, ēkai stacionārā ugunsdzēsības sistēma nav nepieciešama.

9.3. Ugunsgrēka izziņošanas sistēma

Saskaņā ar LBN 201 – 15 nodaļas 7.4. prasībām ēkai kopumā, ņemot vērā telpu platību, ēkas ugunsdrošības pakāpi un izmantošanas veidu, ēkai ugunsgrēka balss izziņošanas sistēma nav nepieciešama. Kā ugunsgrēka izziņošanas ierīces objektā tiek izmantotas ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes iekārtas skaņas gaismas sirēnas, kuras ir izvietotas tā, lai jebkurā ēkas punktā, kur varētu atrasties cilvēki, trauksmes skaņas intensitātes līmenis nebūtu mazāks par 65 dB, vai +5 dB virs katra ražošanas procesā radušos troksni, bet nav aukstāks kā 120 dB.

9.4. Dūmu un karstuma kontroles sistēmas

Saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu LBN 201 – 15 173.1. ēkas telpās dūmu novadīšana tiek paredzēta caur atveramām ailēm ēkas ārsienās.

10. Nepārtrauktas elektroapgādes nodrošināšana uguns aizsardzības sistēmām, evakuācijas apgaismojumam

Lai elektro padeves pārtraukšanas gadījumā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes iekārtas darbība varētu turpināties, atbilstoši LVS CEN 54 – 14 noteiktajām prasībām, iekārtas pieņemšanas – kontroles paneļa nepārtrauktu darbību nodrošina divi akumulatori 18A/h, 12V, kuri ir uzstādīti kontroles panelī speciāli paredzētajā vietā un kuri nodrošina pults darbību vismaz 72 stundas dežūrrežīmā vai 30 minūtes trauksmes režīmā. Lai elektro padeves pārtraukšanas gadījumā evakuācijas izeju norādījuma zīmes varētu veikt savas funkcijas, tās tiek aprīkotas ar akumulatoriem, kas nodrošina vienas stundas darbību autonomā režīmā.

11. Paredzētie inženiertehnisko sistēmu ugunsdrošības risinājumi

Projektā, ugunsgrēka izcelšanās gadījumā, no ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes iekārtas kontroles paneļa ir paredzēta ugunsgrēka izziņošana caur skaņas ierīcēm.

12. Ugunsdzēsības ūdensapgāde

12.1. Ārējā ugunsdzēsības ūdensapgāde

Ārējo ugunsdzēsības ūdensapgādi, ņemot vērā ēkas būvtilpumu un saskaņā ar LBN 222-15 „Ūdensapgāde ārējie tīkli” prasībām paredz vismaz 25 l/s.

Objekta ārējai ūdensapgādei ir paredzēts izmantot uz Tirgus ielas atrodošos ugunsdzēsības hidrantus, kas saskaņā ar Latvijas būvnormatīva LBN 222-15 „Ūdensapgādes būves”, ir pietiekošs daudzums visas ēkas ārējai ugunsgrēka dzēšanai.

Ugunsdzēsības hidranti ir izvietoti tā, lai nodrošinātu ēkas katra punkta ārējo ugunsdzēsību (ne tālāk kā 200 metri no ēkas).

Ugunsdzēsības hidranti ir apzīmēti ar norādītājzīmēm atbilstoši standartam LVS 446:2004 „Ugunsdrošībai un civilajai aizsardzībai lietojamās drošības zīmes un signālrāsojums”.

12.2. Iekšējā ugunsdzēsības ūdensapgāde

Ēkas iekšējai ugunsdzēsībai paredzēti esošie ugunsdzēsības krāni atbilstoši LBN 221-15 „Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija” 48. punkta prasībām - 1 strūkļa ar minimālo ūdens patēriņu 1 l/s. Sistēmai ir atsevišķs ūdensvada ievads no pilsētas ūdensvada.

Ugunsdzēsības krāni ir izvietoti ugunsdzēsības krānu skapjos 1,35m augstumā virs grīdas un apzīmēti ar norādes zīmēm atbilstoši standarta LVS 446:2004 „Ugunsdrošībai un civilajai aizsardzībai lietojamās drošības zīmes un signālrāsojumi”. Ugunsdzēsību krānu darbības laiks – 45 minūtes. Savukārt tie nav darba kārtībā, proti, *ugunsdzēsības krāniem nav pievienotas šļūtenes un stobri (šļūtenes garumam jābūt vismaz 20m un stobram jānodrošina kompakta strūkļa un jābūt noslēdzamam)*. Atbilstoši projektēšanas uzdevumam šī neatbilstība netiek risināta šī projekta ietvaros, pasūtītājam, ēkas īpašniekam saimnieciskā kārtā sistēma jānodrošina ar 20 metru garām gumijotām, oderētām ugunsdzēsības šļūtenēm un ugunsdzēsības stobriem.

13. Zibensaizsardzība

Saskaņā ar LBN 201-15 prasībām ēkā tik projektēta zibensaizsardzības sistēma, kura nodrošina visas ēkas zibensaizsardzību saskaņā ar LVS EN 62305. Ēkai ir noteikta 3. zibensaizsardzības klase.

14. Primārās ugunsdzēsības iekārtas (ugunsdzēsības aparāti)

Ugunsgrēku dzēšanai sākumstadijā tiek paredzēti ugunsdzēsības aparāti, kuru skaits un uzstādīšana ir saskaņā ar veikto aprēķinu, ievērojot Ministru kabineta 2016.gada 19.aprīļa noteikumi Nr. 238 „Ugunsdrošības noteikumi” 5. pielikuma prasības.

Izvietojot ugunsdzēsības aparātus tiek ņemts vērā, ka telpās to atrašanās vietas no jebkuras vietas telpās nedrīkst pārsniegt 20 metrus. Ugunsdzēsības aparāti tiek uzstādīti redzamās, viegli pieejamās vietās un apzīmēti ar norādes zīmēm atbilstoši standarta LVS 446 prasībām.

15. Īpašie ugunsdrošības pasākumi ēkas ekspluatācijas stadijā

Ugunsdrošības pasākumus ēkā pēc tās nodošanas ekspluatācijā nosaka Ministru kabineta 2016.gada 19.aprīļa noteikumi Nr. 238 „Ugunsdrošības noteikumi” un to izpildei piemērojamie standarti.

15.1. Automātiskās ugunsaisardzības sistēmas

Objektā glabā šādus dokumentus par automātiskajām ugunsaisardzības sistēmām:

- automātisko ugunsaisardzības iekārtu tehniskos projektus;
- automātisko ugunsaisardzības iekārtu ekspluatācijas instrukcijas;
- aktus par automātiskās ugunsaisardzības iekārtu nodošanu ekspluatācijā ar tiem pievienotajiem dokumentiem,
- iekārtu ražotāja tehniskās pasēs, kā arī automātisko ugunsaisardzības iekārtu un ierīču atbilstību apliecinošus dokumentus.

Automātisko ugunsaisardzības iekārtu ekspluatācijai objektā norīko:

- par automātisko ugunsaisardzības iekārtu ekspluatāciju atbildīgo darbinieku;
- dežurējošo personālu, kas diennakti kontrolē iekārtas un to darbību (izņemot objektus, kur trauksmes signālus pārraida uz centrālo ugunsgrēka trauksmes pulti).

Par automātisko ugunsaisardzības iekārtu tehnisko apkopi un remontu noslēdz līgumu ar specializētu organizāciju. Šīs organizācijas personālam nepieciešams zināšanu apliecinošs dokuments.

Automātiskajām ugunsaisardzības iekārtām izstrādā šādu ekspluatācijas un tehniskās apkopes dokumentāciju:

- instrukciju par iekārtas ekspluatāciju un aizsargājamo telpu (zonu) sarakstu;
- instrukciju par rīcību gadījumos, ja no automātiskās ugunsaisardzības iekārtas pienāk trauksmes signāls par ugunsgrēka izcelšanos vai iekārtas bojājumu, kā arī instrukciju par rīcību stacionārās ugunsdzēsības iekārtas darbības laikā un pēc iekārtas funkciju izpildes;
- automātiskās ugunsaisardzības iekārtas tehniskās apkopes un remontdarbu uzskaites žurnālu;
- automātiskās ugunsaisardzības iekārtas iedarbošanās gadījumu un bojājumu uzskaites žurnālu;
- automātiskās ugunsaisardzības iekārtas tehniskās apkopes reglamentu.

Ugunsgrēka izziņošanas un evakuācijas vadības iekārtai nosaka iedarbināšanas kārtību un norīko darbiniekus, kuriem ir tiesības šo iekārtu iedarbināt.

15.2. Ugunsdzēsības aparāti

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.