

APSTIPRINU

Profesionālās izglītības kompetences centrs  
"Liepājas Mūzikas, mākslas un dizaina vidusskola"  
 direktore Inga Auziņa

2017.gada 20.februārī



**PROFESSIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS  
KOMPETENCES CENTRS  
„LIEPĀJAS MŪZIKAS, MĀKSLAS  
UN DIZAINA VIDUSSKOLA”**

Ausekļa iela 11/15, Liepāja

**UGUNSDROŠĪBAS INSTRUKCIJA  
UN  
RĪCĪBA UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ**

izstrādāts saskaņā ar 2016.gada 19.aprīļa  
MK noteikumiem  
nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi.”

№04 - 03.1-2019

Liepāja 2017

## PLĀNA SATURS

	Tekstā lietotie termini, jēdzieni un saīsinājumi	4.
1.	VISPĀRĪGĀS UGUNSDROŠĪBAS PRASĪBAS	6.
2.	VISPĀRĪGA UN UGUNSDROŠĪBU RAKSTUROJOŠA INFORMĀCIJA PAR OBJEKTU	6.
2.1.	Izglītības iestādes nosaukums, adrese	6.
2.2.	Ugunsdrošībai nozīmīgās inženiertehniskās sistēmas	6.
2.3.	Apkures sistēmas ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība	6.
2.4.	Ventilācijas sistēmas ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība	7.
2.5.	Esošo ugunsgrēka dzēšanai paredzēto ugunsdzēsības līdzekļu raksturojums	7.
2.6.	Iespējamie ugunsgrēka izcelšanās riski un preventīvie pasākumi to mazināšanai	8.
2.7.	Maksimāli pieļaujamais cilvēku skaits objektā, darba laiks	10.
2.8.	Citas ugunsdrošības prasības un norādījumi	10.
3.	KĀRTĪBA, KĀDĀ TIEK UZTURĒTI EVAKUĀCIJAS CEĻI UN PIEBRAUCAMIE CEĻI PIE OBJEKTA	12.
4.	OBJEKTA UGUNSDROŠĪBAI NOZĪMĪGO INŽENIERTEHNISKO SISTĒMU EKSPLUATĀCIJAS PRASĪBAS	14.
5.	DROŠĪBAS PASĀKUMI, KAS VEICAMI UGUNSAIZSARDZĪBAS SISTĒMAS BOJĀJUMA LAIKĀ	14.
6.	UGUNSAIZSARDZĪBAS SISTĒMAS IEKĀRTU (IERĪČU) EKSPLUATĀCIJAS TERMIŅŠ	15.
7.	UGUNSBĪSTAMO DARBU VEIKŠANAS KĀRTĪBA	16.
8.	RĪCĪBA UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ	16.
8.1.	Ugunsdzēsības dienesta izsaukšanas kārtība	16.
8.2.	Dežuranta rīcība ugunsgrēka gadījumā	17.
8.3.	Atbildīgās personas rīcība ugunsgrēka gadījumā	17.
8.4.	Cilvēku evakuācijas kārtība	18.
8.5.	Individuālie aizsardzības pasākumi ugunsgrēka gadījumā	21.
8.6.	Kārtība, kādā tiek evakuēti cilvēki ar īpašām vajadzībām, un pasākumi evakuācijas nodrošināšanai	22.
8.7.	Tehnoloģisko iekārtu un inženiertīklu darbības apturēšanas kārtība	23.
8.8.	Elektroinstalācijas, elektroiekārtu un elektroierīču atvienošanas kārtība	23.
8.9.	Ugunsdrošībai nozīmīgo inženiertehnisko sistēmu (tai skaitā UAS) iedarbināšanas kārtība	24.
8.10.	Ugunsdzēsības līdzekļu izmantošanas kārtība	25.

8.11.	Materiālo vērtību evakuācijas kārtība	26.
9.	PIELIKUMI	27.

Izstrādāja: "Liepājas pilsētas un rajona Brīvprātīgo ugunsdzēsēju biedrība"

## Tekstā lietotie termini un saīsinājumi

**Atbildīgā persona par ugunsdrošību-** par ugunsdrošību objektā ir atbildīgs ēkas, būves, to daļu vai zemesgabala īpašnieks (valdītājs) vai pārvaldnieks, kurš rakstiskā veidā ir norīkojis atbildīgo personu par ugunsdrošību, kura ir ieguvusi profesionālo izglītību ugunsdrošībā vai saņēmusi apmācību ugunsdrošības jomā atbilstoši Izglītības un zinātnes ministrijas licencētai profesionālās izglītības programmai (ne mazāk par 160 stundām).

**Elektroinstalācija** – elektrosistēmas zemsprieguma daļa, kas pārvada un sadala elektroenerģiju lietotāja elektroietaisēs no elektroietaišu piederības robežas līdz elektroierīcei.

**Evakuācija** – cilvēku organizēta pārvietošanās uz drošu vietu ugunsgrēka vai citu briesmu gadījumā.

**Evakuācijas ceļš** - ceļš, kuru izmanto cilvēku evakuēšanai no jebkuras būves daļas līdz pilnīgai izejai no būves.

**Evakuācijas plāns** – vizuāli noformēti nepārprotami norādījumi, kā fiziskai personai rīkoties ugunsgrēka, avārijas vai bīstamas situācijas gadījumā un kā visātrāk nokļūt drošībā.

**Objekts**- būve vai tās daļa.

**Publisks objekts** – objekts, kurā tiek organizēts publisks pasākums, vai objekts, kurš neatkarīgi no tā faktiskās izmantošanas vai īpašuma formas kalpo sabiedrības kopējo vajadzību un interešu nodrošināšanai un kurš par maksu vai bez maksas ir pieejams ikviensai personai.

**Preventīvie pasākumi**- pasākumi, kurus veic, lai novērstu katastrofu iespēju.

**Teritorija** – zemesgabals, kurā atrodas objekts, un zemesgabals, kas robežojas ar objektu, vai neapbūvēts zemesgabals.

**Ugunsgrēka izziņošanas sistēma** – paredzēta akustisko un vizuālo trauksmes signālu padošana.

**Ugunsbīstamie darbi** – darbi, kuros izmanto atklātu liesmu vai kuros rodas dzirksteles, kā arī citi darbi, kas var izraisīt aizdegšanos.

**Ugunsdzēsības hidrants(UH)** - ugunsgrēka dzēšanai paredzēta ierīce ūdens ņemšanai no ārējā ūdensvada tīkla.

**Ugunsdzēsības ūdensapgādes sistēma** – tīklu, aprīkojumu, iekārtu, ierīču un būvju kopums, kas paredzēts ugunsdzēsības ūdens resursu ražošanai, pārvadei (transportam), uzglabāšanai vai sadalei, kā arī inženiertīklu pievadiem un iekšējiem inženiertīkliem.

**Sprādzienbīstama darba vide**- ja pastāv vai var rasties gāzes, tvaiku, miglas vai putekļu veidā esošu uzliesmojošu, viegli uzliesmojošu vai īpaši viegli uzliesmojošu vielu un produktu (turpmāk — uzliesmojošas vielas) maisījumi ar gaisu, kuros normālos atmosfēras apstākļos pēc uzliesmojuma uguns izplatās visā maisījuma tilpumā. Uzliesmojošu vielu putekļu slāni, nogulas un kaudzes uzskatāmas par sprādzienbīstamas vides avotu. Uzliesmojošas vielas, kuru fizikālo

un ķīmisko īpašību izpētē ir konstatēts, ka maisījumā ar gaisu tās nevar izraisīt sprādzienu, nav uzskatāmas par sprādzienbīstamas vides avotu.

**VUGD** - Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests.

**NMPD** - Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests.

**VP** - Valsts policija.

**UAS** - ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma- paredzēta ugunsgrēka atklāšanai, ugunsgrēka signalizācijai un citu darbību iniciēšanai.

# 1. VISPĀRĪGĀS UGUNSDROŠĪBAS PRASĪBAS

Atbildīgā persona nodrošina objektu un teritoriju ar tādiem konstruktīvajiem elementiem, inženiertīkliem, elektroinstalāciju, ugunsdrošībai nozīmīgām inženiertehniskām sistēmām un ierīcēm, kas atbilst normatīvajos aktos par būvniecību noteiktajām ugunsdrošības prasībām.

Objektu un teritoriju ekspluatē atbilstoši noteiktajam lietošanas veidam, saskaņā ar būvprojektā (paskaidrojuma rakstā un apliecinājuma kartē) paredzētajiem un būvniecības gaitā pieņemtajiem ugunsdrošības risinājumiem un noteikto uguunsslodzi un ievērojot normatīvo aktu prasības ugunsdrošības jomā.

Šo noteikumu prasības objektos, kuros kompetentās iestādes ir ierobežojušas personām pārvietošanās brīvību, piemēro tiktāl, cik tās nav pretrunā ar šo iestāžu darbību regulējošo normatīvo aktu prasībām, kas saistītas ar brīvības atņemšanu un ierobežotām personas tiesībām brīvi pārvietoties.

## 2. VISPĀRĪGA UN UGUNSDROŠĪBU RAKSTUROJOŠA INFORMĀCIJA PAR OBJEKTU

### 2.1. Izglītības iestādes nosaukums, adrese

Publisks objekts- profesionālās izglītības kompetences centrs „Liepājas Mūzikas, mākslas un dizaina vidusskola” atrodas Ausekļa ielā 11/15, Liepājā, tālrunis 63422330, atrodas šajās telpās kopš 1945.gada, šobrīd atrodas LR Kultūras ministrijas, K. Valdemāra iela 11a, Rīgā pakļautībā. Kopējā objekta platība ir 2695.1m<sup>2</sup>. Galvenais lietošanas veids – skolas, universitātes un zinātniskās pētniecības ēka. Kopā ēkā ir 140 telpas.

### 2.2. Ugunsdrošībai nozīmīgās inženiertehniskās sistēmas

Vistuvāk vidusskolai ir 4 ugunsdzēsības hidranti, kas atrodas Toma/Vītolu ielas krustojumā (nr.208), Toma/ Kūrmājas prospekta krustojumā (nr.637), Kūrmājas prospektā pretī /Latvijas pastam (nr.636) un Vītolu ielā 7/11 (nr.207) pretī mājas 1.kāpnu telpai. *un mu*

Tuvāko ūdens ugunsdzēsības hidrantu atrašanās shēma atspoguļota *pielekumā nr.1.*

Ūdens ūdensvadu atrašanās vieta apzīmēta ar zīmi (tikai piemērs):



### 2.3. Apkures sistēmas ugusbīstamība un sprādzienbīstamība

Skolas siltumapgādi nodrošina AS „Liepājas energija” uz noslēgtā līguma pamata (līguma slēdzējs- PIKC LMMDV).

Iestādes siltumtīklu, tai skaitā siltummezgla, siltumtrases, ūdenssūkņu, apkures un karstā

ūdens automātikas tehnisko apkalpošanu un siltumtīklu uzturēšanu visu diennakti nodrošina SIA „Liepājas enerģija”, ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība nepastāv.

## 2.4. Ventilācijas sistēmas ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība

Siltummezgla un ventilācijas sistēmas izbūve izstrādāta 2012.gadā pamatojoties uz LBN 231-03 „Dzīvojamu un publisko ēku apkure un ventilācija”. Siltummezgls atrodas katlu telpā objekta ziemeļu daļā ar atsevišķu ieeju no Vītolu ielas puses. Siltummezglam ir divi atzari- viens pieslēgts pie ēkas jau esošās apkures sistēmas, otrs tiek regulēts ar piespiedu automātikas sistēmu REGIN Corrido E 28.

Ventilācijas sistēmas siltumapgāde uzpildīta ar 30% etilēnglikolu.

Gaisa apmaiņas nodrošināšanai izmantotas trīs gaisa apstrādes sistēmas, ventilācijas sistēma ēkā sadalīta trīs daļās.

Visās telpās, izņemot zāles, paredzēta iespēja atslēgt gaisa padevi telpā, laikā kad tur neatrodas cilvēki.

Gaisa vadu materiāls- cinkots skārds.

Starp stāviem pirms pārseguma gaisa vados uzstādīti ugunsdrošie vārsti (kopā 34 gab x 60 min). Uz gaisa vadiem ir uzstādītas tīrīšanas un apkalpošanas lūkas.

Ugunsgrēka gadījumā paredzēta ventilācijas sistēmas automātiska atslēgšana, kā arī iekārtu automātiska ieslēgšanās pēc strāvas padeves traucējumu gadījumu novēršanas.

Kopš 2012.gada ekonomijas nolūkos ventilācijas sistēma nav darbināta.

Pirms iedarbināšanas nepieciešama sistēmas tīrīšanas un apsekošanas darbi, kā arī MK not.nr.238 8.pielikuma- „Apkures ierīces, iekārtas, dūmvadu un dabīgās ventilācijas kanālu tehniskā stāvokļa pārbaudes akta” sastādīšanu.

Dabīgās ventilācijas kanālus pārbauda un tīra ne retāk kā reizi piecos gados.

Šobrīd ugunsbīstamība netīrīto ventilācijas kanālu dēļ var pastāvēt, bet sprādzienbīstamība objektā nepastāv.

Ventilācijas sistēmas galvenie rādītāji, rasējumi un specifikācija attēloti *pielikumā nr.2*.

## 2.5. Esošo ugunsgrēka dzēšanai paredzēto ugunsdzēsības līdzekļu raksturojums

Objekta ugunsbīstamības līmenis- vidējs. Nepieciešamā ugunsdzēšamo aparātu dzēstspēja- 442A 2294, tātad objektā ir nepieciešami 17 gab. pulvera ugunsdzēšamie aparāti ar dzēšanas klasi 27A 183B.

Objekts ir nodrošināts ar sekojošiem pārnēsājamiem ugunsdzēšamajiem aparātiem, kuru atrašanās vietas ir apzīmētas ar zīmi



**Ugunsdzēsības aparātu aprēķins A un B klasses ugunsgrēkiem,  
kas atrodas objektā**

Ugunsdzēsības aparāta tips	Ugunsdzēsības aparātu daudzums	Ugunsdzēsības aparāta dzēstspēja	Ugunsdzēsības aparātu dzēstspēja
OU-2 (1,4 kg CO <sub>2</sub> )	2 gb	34B	68B
OU-5 (3,5 kg CO <sub>2</sub> )	3 gb	34B	102B
PA-6 (6kg ABC)	22 gb	27A 183B	594A 4026B
<b>Kopā:</b>			<b>594A 4196B</b>

Objektā pārnēsajamo ugunsdzēšanas līdzekļu daudzums ir pietiekams un atbilst MK not.nr.238 prasībām. Citu ugunsdzēsības līdzekļu objektā nav.

Objektā esošos ugunsgrēka dzēšanai paredzētos ugunsdzēsības līdzekļus drīkst izmantot tikai ugunsgrēka dzēšanai un tikai speciāli apmācīta(objektā atbildīgais par ugunsdrošību) un rakstiskā veidā norīkota persona (*pielikums nr.3*). Objektā atbildīgais par ugunsdrošību ir norīkota Smaida Rubeze (*pielikums nr.4*).

## 2.6. Iespējamie ugunsgrēka izcelšanās riski un preventīvie pasākumi to mazināšanai

### Ugunsgrēks iestādē var izceļties:

- elektroinstalācijas bojājuma rezultātā;
  - nepareizas elektroiekārtu ekspluatācijas rezultātā;
  - atklātas liesmas izmantošana ēkas telpās;
  - darbinieku vai apmeklētāja smēķēšana, ugunsdrošības noteikumu pārkāpšana;
  - neuzmanīgas rīcības ar uguni rezultātā;
  - ļaunprātīgas dedzināšanas rezultātā;
  - terorakts.
- Atkarībā no ugunsgrēka izcelšanās vietas, izplatīšanās virziena un ātruma, ugunsgrēka radītajiem bīstamajiem faktoriem (dūmgāzes, liesma, siltumizstarojums, degšanas produkti) var tikt pakļauts dažāds skaits darbinieku, skolnieku un apmeklētāju, kā arī iestādes īpašums.
  - Ugunsgrēks var attīstīties kā atklāta degšana pa mēbeļu un apdares materiālu virsmu, arī kā slēgta degšana zem apmetuma, elektrības vadu kanālos, vienā vai vairākās blakus esošajās telpās.
  - Ugunsgrēka izplatība pa visu stāvu vai visu ēku maz ticama, jo iestādē viegli uzliesmojošas vielas praktiski netiek lietotas. Ikdienā var tikt izmantotas elektroiekārtas, kuru bojājumi var izraisīt reālus ugunsgrēka draudus un apdraudēt darbinieku, skolnieku un apmeklētāju

dzīvības. Ugunsgrēka draudi, ko var izraisīt smēķēšana, neuzmanīga rīcība ar uguni, atklātas liesmas lietošana telpās, kā rezultātā sākotnēji var aizdegties papīri, mēbeles u.tml. maz ticami, jo atklāta uguns iestādē netiek lietota.

- Ugunsgrēka draudi varētu būt no ugunsgrēka tuvumā esošajām ēkām, kā arī jaunprātīga dedzināšana.
- Ugunsgrēka gadījumā būtiski draudi skolniekiem un darbiniekiem nepastāvēs, jo cilvēku evakuācijai no galvenās ēkas 1.stāvā ir piecas izejas, katra izved uz savu ēkas pusī.
- Plaša ugunsgrēka gadījumā riskam var būt pakļautas arī blakus esošās ēkas.
- Iestādē ir ierīkota automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma. Trauksmes gadījumā pults izdod skaņas signālu ar uzstādītām trauksmes sirēnu palīdzību un balss izziņošanas sistēmu, kuras izvietotas objekta evakuācijas ceļos, kas nodrošina ugunsgrēka savlaicīgu atklāšanu, apziņošanu un tā dzēšanu.
- Ugunsgrēks var izcelties arī elektroietaises bojājuma vai nepareiza remonta gadījumā.
- Īssavienojumi elektroapgādes kabeļos un vados iespējami, nepareizi ekspluatējot elektroiekārtu, to pārslodze, savlaicīgu elektroinstalācijas vadu izolācijas pretestības mērījumu neveikšana un elektroinstalācijas izolācijas mehāniskie bojājumi, kā rezultātā ēka var palikt bez energoresursu padeves.
- Objektā vismaz 1 reizi 10 gados jāveic elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumi, elektroiekārtu, zemējuma ierīces un zemējumvada nepārtrauktības pretestības un zibensaizsardzības sistēmas pārbaudi un par to ir jāsastāda akts (*MK not.nr.238 6. un 7.pielikums*). Tāpat objekts ir aprīkots ar zibensaizsardzības sistēmu.
- Īssavienojumi iespējami gadījumos, kad iestāde elektroietaises neuztur darba kārtībā un to ekspluatāciju neveic saskaņā ar ražotāja tehnisko noteikumu prasībām, piemēram, nenomaina bojātā pagarinātāja kabeli.
- Pazūdod spriegumam apgaismojuma tīklā, iestādei jāpārtrauc darbs, jo pārvietošanās pa neapgaismotiem gaiteņiem ir bīstama.
- Ugunsgrēka gadījumā iestādes darbiniekiem jārīkojas atbilstoši izstrādātajam rīcības plānam ugunsgrēka gadījumā (*šīs instrukcijas 8.punkts*).

#### Riska un kaitējuma mazināšanai veicami šādi pasākumi:

- ugunsdrošības pasākumu plānošana;
- ugunsdrošības noteikumu ievērošana;
- savlaicīga aizdegšanās konstatēšana un operatīvas rīcības nodrošināšana tās likvidēšanai;
- darbinieku un skolnieku instruktāža un apmācība- ne retāk kā divas reizes gadā;

- UAS ierīkošana un tās regulāra pārbaude;
- ēku un telpu aizsardzība pret tīšu dedzināšanu;
- rīcības plāna ugunsgrēka gadījumā pilnveidošana.

## **2.7. Maksimāli pieļaujamais cilvēku skaits objektā, darba laiks**

Saskaņā ar MK not.nr. 238 p.326, kas nosaka, ka publiskajā objektā cilvēku skaits un tiem paredzēto vietu skaits nedrīkst pārsniegt šajos noteikumos vai būvprojektā paredzēto skaitu. Minimālā platība vienam cilvēkam ir 1 m<sup>2</sup> (izņemot izglītības iestādes un telpas ar stacionāri pie grīdas piestiprinātām sēdvietām). Attiecīgi pēc kopējās telpu platības S=2695m<sup>2</sup> objektā maksimāli pieļaujamais cilvēku skaits ir 2695 personas.

### Darba laiks (apmeklētājiem):

- darba dienās no 7.30 - 21.00 divās maiņās (7.30 - 15.00 un 15.00-21.00);
- sestdienās no 10.00 - 15.00.

### Darba laiks (ēku uzraugam/dežurantam):

- darba dienās no 21.00 - 7.30;
- piektdienās 21.00-10.00;
- sestdienās no 15.00 - 7.30;
- svētdienās no 7.30-21.00 un 21.00-7.30.

## **2.8. Citas ugunsdrošības prasības un norādījumi**

- Būvkonstrukcijas ugunsaizsarglīdzekļa bojājuma vietu vai tās ugunsdrošo īpašību zudumu novērš.
- Ugunsdrošās konstrukcijas neblīvo vietu aizdara ar blīvējošiem, dūmus necaurlaidīgiem materiāliem, kuriem ir atbilstoša normatīvajos aktos par būvniecību noteiktā ugunsizturības robeža.
- Pagrabā, cokolstāvā vai pazemes stāvā vietas, kur pazemes inženiertīklu ievadi šķērso objekta konstrukcijas, ir hermētiskas (gāzu necaurlaidīgas).
- Objektā, kas augstāks par diviem stāviem, katru kāpņu telpas stāvu nodrošina ar attiecīgā stāva kārtas numuru. Šā punkta prasības neattiecas uz objektu, kas ir viendzīvokļa objekts.
- Lai nepieļautu dūmu un citu degšanas produktu izplatīšanos ugunsgrēka gadījumā, durvis, kas atdala kāpņu telpu no citas nozīmes telpas, aprīko ar pašaizveres mehānismiem un noblīvētām piedurlīstēm. Šā punkta prasības neattiecas uz durvīm, kas atdala dzīvokli no kāpņu telpas.
- Durvis, aizkari un vārti ugunsdrošā konstrukcijā ir pastāvīgi aizvērtā stāvoklī, ja to

aizvēršanu nenodrošina automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma vai automātiskā ugunsdzēsības sistēma.

- Ierīci, kas paredzēta ciešai durvju, vārtu un aizkara aizvēršanai ugunsdrošā konstrukcijā, uztur darba kārtībā.
- Ja degtspējīgus priekšmetus vai vielas uzglabā noliktavas telpās pagrabā vai cokolstāvā, šajās telpās nodrošina dūmu izvadīšanu.
- Objektā un teritorijā vielas un priekšmetus uzglabā, nemot vērā to fizikālās un ķīmiskās īpašības.

#### **Objektā un teritorijā aizliegts:**

- ✖ uzkopšanai izmantot degtspējīgus šķidrumus, kuri nav speciāli paredzēti šim nolūkam;
  - ✖ atstāt bez uzraudzības iekurtas apkures ierīces, kā arī elektriskajam tīklam pievienotas sadzīves elektroiekārtas un elektroierīces, izņemot gadījumu, ja to pieļauj ierīces ekspluatācijas instrukcija;
  - ✖ izmantojot atklātu uguni, atkausēt aizsalušus cauruļvadus;
  - ✖ novietot balonus ar degtspējīgām vai oksidējošām gāzēm, kā arī šķidras bīstamas vielas pagrabos, cokolstāvos, bēniņos, uz balkoniem un lodžijām;
  - ✖ ugunsdrošības atstarpēs novietot degtspējīgus materiālus un priekšmetus;
  - ✖ ierobežot teritoriju tā, ka tiek traucēta ugunsdzēsības transportlīdzekļu piekļūšana objektam;
  - ✖ izliet šķidras degtspējīgas vielas kanalizācijas sistēmā;
  - ✖ uzglabāt degtspējīgus atkritumus ārpus īpaši izraudzītām un iekārtotām vietām;
  - ✖ smēķēt objekta telpās un teritorijā.
- Teritoriju uztur brīvu no degtspējīgiem atkritumiem, bet 10 m platu joslu ap objektu attīra no sausās zāles un kultūraugu atliekām.
  - Atbildīgā persona veic pasākumus, lai teritorijā nenotiku kūlas vai zāles degšana.
  - Ceļus un piebrauktuves pie objekta un ugunsdzēsības ūdensnemšanas vietām uztur tā, lai nodrošinātu ugunsdzēsības transportlīdzekļu piekļūšanu. Automātiski atveramiem vārtiem un barjerām nodrošina manuālu atvēršanu.
  - Ja teritorijā izlijušas šķidras degtspējīgas vielas, tās nekavējoties savāc, un vietas, kur tās izlijušas, apkaisa ar absorbējošu vielu. Absorbējošo vielu pēc tam savāc un uzglabā speciāli iekārtotā un apzīmētā vietā.

### **3. KĀRTĪBA, KĀDĀ TIEK UZTURĒTI EVAKUĀCIJAS CEĻI UN PIEBRAUCAMIE CEĻI PIE OBJEKTA**

Katra stāva gaitenī izvietoti "Evakuācijas plāni ugunsgrēka gadījumā". Evakuācijas plānam ir grafiskā un teksta daļa.

Durvīs evakuācijas ceļos ir viegli atveramas no telpas iekšpuses bez aizkavējuma un šķēršļiem un ir apzīmētas ar zīmi  un .

Par aizkavējumu tiek uzskatīts jebkurš šķērslis, kas liez atvērt durvis ilgāk par trim sekundēm.

Evakuācijas ceļi un izejas tiek apzīmētas ar zīmēm:



Avārijas un evakuācijas apgaismojuma tīkli un ierīces tiek uzturēti lietošanas kārtībā. Evakuācijas apgaismojuma (evakuācijas izeju izgaismoto rādītāju un evakuācijas virziena izgaismoto rādītāju) rezerves elektroapgādes elementi nodrošina tīkla darbību vismaz 30 minūtes. Evakuācijas izeju izgaismoto rādītāju un evakuācijas virziena izgaismoto rādītāju zīmes ir ieslēgtas pastāvīgi vai ieslēdzas evakuācijas laikā.

Visas evakuācijas durvis (izņemots galvenās durvis) ir aprīkotas ar **panikas mehānismu** un apzīmētas ar zīmi , kura darbības galvenais pamatlēmeklis ir evakuācijas un avārijas eju durvju atvēršana ārkārtēju situāciju gadījumos. Panikas rokturis ļauj nekavējoties atvērt durvis bez atslēgas, tā atvēršanai nav nepieciešamas speciālas iemaņas un tas var tikt atbloķēts neskaitāmu sekunžu laikā pat ar aizņemtām rokām. Panikas sistēmas ārkārtas situācijā ļauj pavisam neilgā laikā atvērt avārijas durvis un pie tam saglabāt tām pienākošos drošības līmeni. Pateicoties panikas rokturim, avārijas izeja var palikt pilnīgi nobloķēta no ārpuses, bet maksimāli ērta atvēršanai no iekšpuses.

#### **Panikas sistēmas pamatzdevumi:**

- drošība un efektīva cilvēku un materiālo vērtību evakuācija;
- ugunsgrēku izraisīto bīstamo faktoru vai citas ārkārtas situācijas iespējamības samazināšana;
- evakuācijas izejas aizsardzība no ārpuses;
- panikas rašanās nepieļaušana cilvēku pulcēšanās vietās ēkās un telpās.

**Piebraukšanas ceļi** brīvi pieejami Ausekļa ielas pusē no fasādes. Ikdienā darba laikā tieši ēkas pusē ir atļauts novietot a/m, brauktuvēs kriestajā pusē tas ir aizliegts. Iebraukt objekta sētā

iespējams tikai no Toma ielas puses, kur atrodas lielie vārti. Ikdienā ir ciet, atslēgas atrodas pie dežuranta un ir pieejamas 24h diennaktī. Piebrauktuve pie objekta Ziemeļu daļā iespējama no Vītolu ielas 12/16 nama sētas puses. Piebraukšana pie ēkas Rietumu daļas ir apgrūtināta, jo atrodas aiz nozogojumiem gan no Ausekļa ielas puses, gan no Vītolu ielas namu sētas puses. Atslēgas no abiem vārtiem atrodas pie dežuranta un ir pieejamas 24h diennaktī.

### **Evakuācijas ceļos aizliegts:**

- ✖ iebūvēt turniketus, bīdāmās, paceļamās durvis vai virpuļdurvis, ja tās nav aprīkotas ar ierīcēm manuālai atvēršanai vai ierīcēm, kas nodrošina automātisku atvēršanu un nobloķēšanu atvērtā stāvoklī ugunsgrēka gadījumā (izņemot objektu, kurā var atrasties līdz 10 cilvēkiem);
- ✖ iestiklot atklātās zonas uz dūmaizsargātu kāpņu telpu;
- ✖ cilvēku evakuācijai paredzētās durvis aprīkot ar aizdariem, aizbīdņiem un slēdzenēm, kas liedz atvērt durvis ilgāk par trim sekundēm vai citādi ierobežot to atvēršanu no iekšpuses;
- ✖ kāpņu telpās ierīkot telpas, kas paredzētas citam lietošanas mērķim (veidam), izvietot cauruļvadus, kas paredzēti sašķidrinātai gāzei vai degtspējīgiem šķidrumiem, ventilācijas vadus, iebūvētus skapjus, atklāti izvietotus elektroapgādes kabeļus vai vadus spriegumam virs 230 V, izejas no kravas liftiem vai pacēlājiem, kā arī izvietot iekārtas un būvkonstrukcijas, kuras ir izvirzītas ārpus sienu plaknēm līdz 2,2 m augstumam no pakāpieniem vai kāpņu laukumiem;
- ✖ evakuācijai paredzētās durvis, kā arī pārejas uz būves daļām un izeju uz ārējām evakuācijas kāpnēm aizkraut ar mēbelēm, iekārtām un priekšmetiem;
- ✖ pārbūvēt evakuācijas ceļus vai mainīt durvju vēršanās virzienu, neievērojot būvnormatīvos noteiktās prasības;
- ✖ izvietot dekorācijas, apdares materiālus (spoguļus vai citus gaismu atstarojošus pārklājumus) vai apgaismes iekārtas, kas var maldināt cilvēkus evakuācijas laikā. Šā punkta prasības attiecas arī uz cilvēku evakuācijai paredzētajām durvīm;
- ✖ novietot priekšmetus, mēbeles, iekārtas un citus materiālus kāpņu telpās, kā arī tieši zem atklātām kāpnēm, kāpņu laidiem un laukumiem;
- ✖ izvietot uz grīdas segumu (pārklājumu) un dekorācijas, kas traucē vai apgrūtina cilvēku evakuāciju;
- ✖ izvietot dekorācijas un apdares materiālus, kas var veicināt ugunsgrēka izplatīšanos.

## **4. OBJEKTA UGUNSDROŠĪBAI NOZĪMĪGO INŽENIERTEHNISKO SISTĒMU EKSPLUATĀCIJAS PRASĪBAS**

Par ārējo ugunsdzēsības ūdensapgādes sistēmu (UH) atbild SIA „Liepājas ūdens”.

Piebrauktuvi ugunsdzēsības ūdensnemšanas vietai uztur tā, lai ugunsdzēsības tehnika varētu pa to pārvietoties jebkurā gadalaikā.

**Aizliegts:**

- ✖ ierīkot stāvvietu un novietot transportlīdzekli uz ugunsdzēsības hidranta akas vai aizkraut to;
- ✖ novietot vielas un priekšmetus 1,5 m rādiusā no ugunsdzēsības hidranta akas.

Objektā iekšējo ugunsdzēsības ūdensvada krānu nav.

## **5. DROŠĪBAS PASĀKUMI, KAS VEICAMI UGUNSAIZSARDZĪBAS SISTĒMAS BOJĀJUMA LAIKĀ**

- Objekta atbildīgā persona nodrošina UAS (panelis atrodas objekta 1.stāvā dežuranta telpā) tehnisko apkopi un tehniskās apkopes kontroli.
- Ugunsaiszardzības sistēmai nodrošina tehnisko apkopi un remontu atbilstoši:
  - ugunaaiszardzības sistēmu būvniecību un ekspluatāciju regulējošo normatīvo aktu prasībām;
  - piemērojamo standartu prasībām;
  - ugunaaiszardzības sistēmas elementu ražotāju prasībām;
  - objekta ekspluatācijas īpatnībām.
- UAS trauksmes signālu vai signālu par sistēmas un sakaru kanāla bojājumu pārraida uz paneli, kuru pastāvīgi (diennakti) uzrauga instruēta persona- dežurants.
- Atbildīgā persona nodrošina dežurantam, kura uzrauga UAS, ugunsdrošības instruktāžu (*pielikums nr.5*) par:
  - UAS darbspējas noteikšanas kārtību;
  - UAS ekspluatācijas nosacījumiem;
  - aizsargājamo telpu nosaukumiem un atrašanās vietām.
  - rīcību gadījumā, ja no UAS pienāk trauksmes signāls par ugunsgrēka izcelšanos vai sistēmas bojājumu, kā arī rīcību stacionārās ugunsdzēsības sistēmas darbības laikā un pēc sistēmas funkciju izpildes. Personai, kura uzrauga UAS, ir pienākums zināt šajos punktos minēto informāciju.

- Ar AS G4S noslēgtais līgums par tehnisko apsardzi un UAS tehnisko apkopi un remontu neatbrīvo objekta atbildīgo darbinieku no atbildības par šīs sistēmas ekspluatāciju.
- Objekta atbildīgā persona nodrošina brīvu piekļūšanu ugunsaizsardzības sistēmu ierīcēm, lai varētu veikt to pārbaudi, tehnisko apkopi un remontu.
- UAS iedarbošanās gadījumus (tai skaitā iedarbošanās gadījumus tehniskās apkopes gaitā) un bojājumus reģistrē „Ugunsaizsardzības sistēmas iedarbošanās gadījumu un bojājumu uzskaites žurnālā” (MK not.nr. 238 9.pielikums).
- UAS darbspēju atjauno pēc iespējas īsākā laikā, bet ne vēlāk kā 24 stundu laikā pēc sistēmas iedarbošanās vai bojājuma konstatēšanas brīža.
- Ja darbspējas atjaunošanai nepieciešama UAS pilnīga vai daļēja atslēgšana, nodrošina, rakstiski apstiprinātos, ugunsdrošības pasākumus, kas kompensē atslēgtās sistēmas funkcijas.
- Par šiem ugunsdrošības pasākumiem veic nodarbināto instruktāžu un ierakstus „Ugunsdrošības instruktāžas uzskaites žurnālā” (MK not.nr. 238 10.pielikums).
- Veicamie ugunsdrošības pasākumi, kas kompensē atslēgtās UAS funkcijas(atkarībā no tā kā nedarbojas UAS- viena vai vairākas zonas, kā arī no izglītojamo un darbinieku skaita, kas atrodas bojājuma zonā):
  - nodrošināt katru objekta stāva apsekošanu 1 reizi 30 minūtēs, ko veic dežurējošais personāls.
  - Nozīmēt atbildīgo personu, kas evakuācijas gadījumā apzīņos cilvēkus, kuri atrodas UAS bojājuma zonā.

## **6. UGUNSAIZSARDZĪBAS SISTĒMAS IEKĀRTU (IERĪČU) EKSPLOUATĀCIJAS TERMINŠ**

UAS ierīču ekspluatācijas termiņš nedrīkst pārsniegt ražotāja noteikto ekspluatācijas termiņu.

Objekta tehniskās apsardzes un UAS apkopes veicējs (AS G4S Latvia, Līgums no 2016.gada 1.novembra) nedod sistēmai ekspluatācijas termiņu.

Objekta atbildīgā persona nodrošina brīvu piekļūšanu UAS ierīcēm, lai varētu veikt to pārbaudi, tehnisko apkopi un remontu.

**Ekspluatējot ugunsdrošībai nozīmīgās inženiertehniskās sistēmas aizliegts:**

✖ pārbūvēt vai demontēt ugunsdrošībai nozīmīgās inženiertehniskās sistēmas vai to daļas un ierīces, neievērojot būvniecību un ugunsdrošību regulējošo normatīvo aktu prasības, kā arī veikt darbības vai izmaiņas ugunsdrošībai

- nozīmīgajā inženiertehniskajā sistēmā un aizsargājamā zonā, ja tas ietekmē UAS darbspēju vai to funkciju izpildi;
- ✖ atslēgt automātisko UAS vai pārslēgt to no automātiskā vadības režīma uz manuālo vadības režīmu, izņemot gadījumu, ja būvdarbu vai citu darbu laikā šī sistēma var tikt bojāta;
  - ✖ atslēgt UAS funkcijas, mainīt sistēmas darbības režīmu;
  - ✖ aizkraut pieejas pie UAS ierīcēm un iekārtām;
  - ✖ piekārt vai piestiprināt priekšmetus pie UAS ierīcēm, iekārtām, cauruļvadiem un kabeļiem.

## 7. UGUNSBĪSTAMO DARBU VEIKŠANAS KĀRTĪBA

Ugunsbīstamie darbi objektā netiek veikti.

## 8.RĪCĪBA UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ

Personu pienākums ir nepieļaut ugunsgrēka izcelšanos vai darbības, kas var izraisīt ugunsgrēku, kā arī, atrodoties būvē, nekavējoties evakuēties, atskanot ugunsgrēka trauksmes signālam vai pamanot ugunsgrēku.

### 8.1.Ugunsdzēsības dienesta izsaukšanas kārtība

Ikviens, kurš pamanījis ugunsgrēku:

- ✓ Nekavējoties nospiest trauksmes signalizācijas pogu, kas apzīmēta ar zīmi
- ✓ **Paziņot VUGD, zvanot uz tālruņa numuru 112 nosaucot:**
- ✓ ugunsgrēka izcelšanās adresi (*Ausekļa iela 11/15, Liepāja, Liepājas mūzikas, mākslas un dizaina vidusskola*);
- ✓ ēkas tipu un stāvu skaitu (*mūra 3-stāvu ēka*);
- ✓ konkrētu ugunsgrēka izcelšanās vietu (*ēkas daļu, stāvu, kabinetu, pagrabs/bēniņi, kāpņu telpa*);
- ✓ ugunsgrēka raksturojumu (*redzams sadūmojums vai atklāta liesma*);
- ✓ nosaucot aptuveno cilvēku skaitu, kas atrodas ugunsgrēka zonā vai ir cietuši cilvēki-cik?;
- ✓ savu vārdu, uzvārdu;
- ✓ savu tālruņa numuru;
- ✓ nenolikt klausuli pirms nav sniegtas atbildes uz visiem ugunsdzēsības un

glābšanas dienesta operatora jautājumiem.

### Klausuli pirmais noliek VUGD dispečers!!!

#### 8.2. Dežuranta rīcība ugunsgrēka gadījumā:

- ✓ paziņot par ugunsgrēku VUGD pa tālr. **112**:
- ✓ ja nav nostrādājusi AUS, tad to iedarbina mānuāli, nospiežot trauksmes signalizācijas pogu
- un paziņo AS G4S Operatīvajai grupai;
- ✓ direktorei **29107355 - Inga Auziņa**;
- ✓ struktūrvienības vadītājai (atbildīgā persona) **26532450 - Ilze Kontaute**;
- ✓ atbildīgajam par ugunsdrošību **28316525 - Smaida Rubeze**;
- ✓ atslēgt vai pārslēgt uz avārijas režīmu elektroietaises un aparatūru, kas atrodas ugunsgrēka zonā, ja nepieciešams – pārtrauc elektroenerģijas padevi visai ēkai;
- ✓ veikt iespējamos pasākumus ugunsgrēka ierobežošanai un likvidēšanai izmantojot ēkā izvietotos ugunsdzēsības līdzekļus un inventāru;
- ✓ nepieciešamības gadījumā paziņot:
  - VP pa tālr. **110**;
  - NMPD pa tālr. **113**;
  - Latvenergo pa tālr. **80 200 400**.
- ✓ sagaidīt VUGD apakšvienības ierašanos.
- ✓ līdz ar ugunsdzēsēju apakšvienības ierašanos jāpakļaujas ugunsdzēsības dienesta vecākajam virsniekam - GDV un jārīkojas atbilstoši viņa norādījumiem. Nekavējoties informēt par:
  - cilvēkiem, kuri atrodas vai varētu atrasties ugunsgrēka apdraudētajā vietā;
  - evakuācijas gaitu;
  - degšanas ilgumu un vietu, iespējamo ugunsgrēka iemeslu;
  - ūsāko ceļu līdz ugunsgrēka vietai;
  - objekta ugunsdzēsības ūdensnemšanas vietām un piebraukšanas ceļiem;
  - ugunsbīstamību, sprādzienbīstamību un citiem bīstamiem faktoriem.

#### 8.3. Atbildīgās personas rīcība ugunsgrēka gadījumā:

- ✓ pārliecināties, vai ir izsaukts VUGD, nepieciešamības gadījumā atkārtot izsaukumu pa tālruni **112**;

- ✓ veikt nepieciešamos pasākumus, lai evakuētu cilvēkus un iespēju robežās nodrošinātu materālo vertību saglabāšanu, censties evakuācijas laikā novērst paniku;
- ✓ pārliecināties vai ir atslēgas elektroietaises un aparatūra, kas atrodas ugunsgrēka zonā, izslēgt ventilāciju un veikt citus pasākumus, lai apturētu vai ierobežotu ugunsgrēka tālāku izplatīšanos, vadoties no konkrētās situācijas;
- ✓ iespēju robežās pārliecināties, vai visi cilvēki ir pametuši telpas;
- ✓ neļaut cilvēkiem iejet atpakaļ objektā, piedumotās telpās, kā arī tur, kur iespējama celtniecības konstrukciju sagrūšana.
- ✓ organizēt ugunsdzēsēju apakšvienības sagaidīšanu, ja nepieciešams, norīkot personālu ugunsdzēsības un glābšanas dienesta apakšvienības sagaidīšanai, lai norādītu īsāko ceļu līdz ugunsgrēka vietai un tuvākos ūdens avotus.
- ✓ nepieciešamības gadījumā paziņot:
  - NMPD pa tālruni 113;
  - VP pa tālruni 110.
- ✓ līdz ar ugunsdzēsēju apakšvienības ierašanos jāpakļaujas ugunsdzēsības dienesta vecākajam virsniekam - GDV un jārīkojas atbilstoši viņa norādījumiem.
- ✓ informēt GDV par cilvēkiem, kas atrodas vai varētu (arī šaubu gadījumā vai, ja nav drošas parliecības, ka visi ir pametuši degošas telpas - informēt GDV) atrasties ekā, par objekta specifiku, iespējamiem bīstamiem faktoriem, kā arī sniegt citu GDV nepieciešamo informāciju.

#### 8.4. Cilvēku evakuācijas kārtība

- Objektā pavism atrodas **desmit evakuācijas izejas**, kas izved laukā no ēkas pirmā stāvā.
- Piecas izejas galvenajā korpusā ir savstarpēji apvienotas un nodrošina vislabāko evakuāciju no visa objekta:
  - ✓ galvenā izeja (izeja uz Ausekļa ielu) atrodas starp koncertzāli un administrācijas korpusu Dienvidu daļā, turpat Ziemeļu daļā arī atrodas rezerves evakuācijas izeja (uz sētu 1.ģimnāzijas pusē), kas nodrošina cilvēku evakuāciju no koncertzāles, administrācijas ēkas daļas un 2.stāva;
  - ✓ no administrācijas ēkas daļas var pāriet uz Pianistu māju, kur Ziemeļu daļā caur pagraba stāvu atrodas izeja uz pagalmu, savukārt Dienvidu daļā atrodas izeja uz Alejas ielu, kas nodrošina cilvēku evakuāciju no ēkas Austrumu

- daļas, 2. un 3.stāva;
- ✓ no administrācijas ēkas daļas gar WC atrodas izeja uz pagalmu, kas nodrošina cilvēku evakuāciju no administrācijas daļas un 2.stāva.
  - 5 evakuācijas izejas atrodas objekta neatkarīgajās daļās:
    - ✓ izeja no Kafejnīcas uz pagalmu;
    - ✓ izeja no Stīgu mājas uz pagalmu;
    - ✓ izeja no Pūtēju mājas uz pagalmu;
    - ✓ izeja no katlu telpas uz Vītolu ielas nama 12/16 pagalmu;
    - ✓ izeja no palīgtelpas uz Vītolu ielas nama 12/16 pagalmu.
  - Lai nepieciešamības gadījumā būtu skaidra un nepārprotama cilvēku evakuācijas kārtība, nepieciešams ne retāk kā vienu reizi mācību gada ietvaros veikt praktiskās nodarbības cilvēku evakuācijas gadījumiem. Organizējot praktiskās nodarbības, objekta vadītājs uzaicina VUGD pārstāvi.
  - Praktisko nodarbību laikā tiek praktiski pārbaudīta nodarbināto rīcību, kuru vērtē speciāli norīkoti praktisko nodarbību novērotāji (Objekta, VUGD un Liepājas BUB pārstāvji). Novērotāju uzdevums ir fiksēt atbildīgo personu darbības, izvērtēt problēmas un sniegt priekšlikumus par grozījumiem ugunsdrošības instrukcijā.
  - Organizējot cilvēku evakuāciju, jādara viss, lai novērstu iespējamo panikas izcelšanos.
  - Primāri tiek evakuēti visi izglītojamie un cilvēki ar garīgiem un fiziskiem veselības traucējumiem un cilvēki no telpām, kurās ugunsgrēka apstākļos viņu dzīvība un veselība ir visvairāk apdraudēta, kā arī no augsstāviem, atstājot telpu, jāaizver aiz sevis visas durvis un logi, jo svaiga gaisa pieķuve veicina straujāku uguns izplatīšanos.

#### **Evakuācijas paziņojums (automātiskā ugunsgrēka balss izziņošanas sistēma):**

- Evakuācijas paziņojums ieslēdzas iedarbojoties UAS un ir dzirdams un saprotams jebkurā iespējamā cilvēku atrašanās vietā. Pirms paziņojuma raida uzmanību piesaistošu signālu.
- Evakuācijas paziņojuma translācijas laiks nedrīkst būt mazāks par cilvēku evakuācijai nepieciešamo laiku.
- Ja skolā uzturas ārvalstnieki, ugunsgrēka izziņošanas tekstu translē latviešu, angļu un krievu valodās. Evakuācijas paziņojumu translē visu evakuācijas laiku šādā secībā:
  - uzmanību piesaistošs signāls (4–10 sekundes);
  - ūdens klusuma brīdis (1–2 sekundes);
  - evakuācijas ziņojums;
  - klusuma brīdis (1–5 sekundes).

- Evakuācijas paziņojums var tikt izteikts mutiski, izmantojot sakaru līdzekļus arī nospiežot trauksmes signalizācijas pogu.

### **Evakuācijas kārtība:**

- Ja atskanējusi trauksmes signalizācija – nekavējoties uzsākt cilvēku evakuāciju.

### **Evakuācijas pasākumi:**

- Lielu avāriju vai katastrofālu situāciju gadījumā, kā arī gadījumā, ja atskanējusi trauksmes signalizācija darbinieki, izglītojamie un apmeklētāji evakuējas no telpām, vai, pat var tikt evakuēti no objekta teritorijas.
- Objektā esošie darbinieki un pedagogi palīdz izglītojamajiem evakuēties no ēkas, norādot īsākos un drošākos evakuācijas ceļus, kas norādīti ar izgaismotām avārijas izejas zīmēm, uzlīmēm un evakuācijas plānu palīdzību.
- Pēc evakuācijas pedagogi sniedz informāciju atbildīgajai objekta amatpersonai par evakuētajiem izglītojamajiem.
- Ja nepieciešana vispārēja evakuācija, cilvēku uzskaiti veiks direktors vai tā nozīmēta persona.
- Ja nepieciešams un tas nerada tiešus draudus, direktora norīkots darbinieks dodas atpakaļ ēkas telpās sameklēt palikušos darbiniekus, izglītojamos vai apmeklētājus.
- Pēc evakuācijas direktora norīkots darbinieks apsargā, novēro ieejas, lai ēkā neiekļūtu nepiederošas personas līdz operatīvo dienestu ierašanās brīdim.
- Nepieciešamības gadījumā direktora norīkota persona, norāda evakuētiem cilvēkiem drošu pulcēšanās vietu,  kas atrodas zaļajā zonā pretī Liepājas 1. Valsts ģimnāzijai (Ausekļa iela 9) līdz tālākiem direktora vai atbildīgās personas rīkojumiem.



- Ja evakuācija jāveic mācību stundas laikā, tad izglītojamajiem stingri jāievēro tā pedagoga norādījumi, kurš vada nodarbību.
- Nodarbību laikā, tiešais pedagogs organizē un atbild par konkrētās nodarbības izglītojamo evakuāciju atbilstoši skolas evakuācijas shēmai.
- Ja ugunsgrēks vai atskanējis trauksmes signāls, izcēlies starpbrīdī, un izglītojamie atrodas skolas telpā, tad izglītojamais nekavējoties, steidzīgi pa tuvāko evakuācijas ceļu pamet skolas telpas un dodas uz drošu pulcēšanās vietu.
- Evakuācijas ceļos kustība notiek tikai vienā virzienā, nevajag pārvietoties pretēji kustībai.
- Ja kāds cilvēks paklupis, centieties viņu piecelt un palīdziet tālākajā evakuācijā.
- Pēc evakuācijas izglītojamais nedrīkst iejet objekta ēkā līdz brīdim, kamēr direktors vai tā norīkota persona nav saņēmusi atļauju no VUGD vai Apsardzes dienesta. Par nodarbību atsākšanu direktors vai tā norīkota persona paziņo vienkopus visiem evakuētajiem cilvēkiem.

### **8.5. Individuālie aizsardzības pasākumi ugunsgrēka gadījumā**

- Ja ugunsgrēka laikā gribat iziet no telpas, vispirms pārbaudiet durvis. Ja sataustat durvis un jūtat, ka tās ir karstas, neveriet tās valā. Tas var nozīmēt, ka uguns plosās telpa tieši aiz durvīm. Atverot durvis, liesmas momentā iekļūs telpā. Aizvērtas durvis var kalpot par drošu aizsegu no uguns un var pasargāt Jūs, kamēr ierodas palīdzība.
- Ja durvis karstas, iespēju robežās aizbāziet spraugas. Šim nolūkam vislabāk kalpos viss, kas pa rokai, piemēram, mitri dvieļi, apgērba gabali vai citi materiāli.
- Ja telpa ir pilna ar dūmiem, rāpojiet uz logu. Mazliet atveriet to. Atverot logu pilnīgi, Jūs radīsiet papildus caurvēju, kas veicinās dūmu pieplūdumu telpā.
- Turieties zemu pie loga. Tas ļaus Jums elpot svaigu gaisu no ārpuses un izvairīties no dūmiem, kas lēnām piepildīs telpu.
- Tikai galējās nepieciešamības gadījumā atveriet logu pilnīgi vai izsiet stiklu. Taču šādā gadījumā dūmi var iekļut telpā arī no ēkas ārpuses. Turklat, ja logs būs izsists, Jums vairs nebūs iespēju to aiztaisīt.
- Ja piedūmotā telpā esat zaudējis orientāciju, ir jānoguļas uz grīdas un jāsauc pēc palīdzības. Uz grīdas apmēram 10-15 cm slānī būs elpošanai derīgs gaiss un tādējādi cilvēks varēs ilgāk palikt dzīvs.
- Ja atrodaties pirmajā stāvā un varat pa logu izķūt drošībā - dariet to. Ja atrodaties augstāk

par pirmo stāvu, pēc iespējas ilgāk atturieties no lēmuma izlēkt, lai neiegūtu traumas, lecot no bīstama augstuma.

- Ja nevarat izķūt no telpas, mēģiniet radīt troksni, lai pārējie zinātu, kur Jūs atrodieties. To vislabāk darīt, sitot kopā dazādus priekšmetus, nevis kliedzot, jo ir svarīgi taupīt gaisu elpošanai. Arī vicinot pa logu dvieli vai aizskaru, Jūs pieversīsiet uzmanību savai atrašanās vietai.
- Ja telpas durvis nav karstas, mazliet paveriet tās un palūkojaties, vai ārpusē nav dūmu un uguns. Kad atstājat telpu- aizveriet durvis. Tas mazinās uguns izplatību un aizsargās Jūsu īpašumu.
- Neaizmirstiet paņemt atslēgas. Ja visi evakuācijas ceļi būs slēgti un nevarēsiet ēku pamest, Jums vajadzēs atslēgu, lai atgrieztos telpā, kas kļūs par Jūsu drošāko patvēruma vietu, kā arī lai atslēgtu telpu pēc ugunsdzēsēju norādījuma.
- Ja iespējams, aizsedziet degunu un muti ar kādu mitru materiālu, lai ar karsto gāzu maisījumu neapdedzinātu plaušas.
- Ja Jums aizdegas drēbes nekrītiet panikā un neviciniet rokas, jo tas tikai veicinās liesmu izplatīšanos. Šādā gadījumā apstājieties, nogulieties uz zemes, sāciet vartīties uz priekšu un atpakaļ. Ja pie rokas ir sega (galējās nepieciešamības gadījumā mētelis) aptiniet to sev apkārt.
- Ja ieraugāt, ka kādam citam ir aizdegušās drēbes, nepieņemiet to par pašsaprotamu, ka viņš zina, kā rīkoties. Vispirms paziņojiet, ka viņam deg drēbes, tad nogrūdiet viņu pie zemes un ripiniet uz priekšu un atpakaļ, kamēr liesmas apdziest. Rīkojieties ātri. Liesmu slāpēšanai var noderēt sega, Jūsu žakete vai kāds cits apgērba gabals.
- Neejiet atpakaļ ēkā, kamēr VUGD to nav atļāvuši.
- Visiem darbiniekiem vajag iepazīties ar savas darba vietas ēkas plānojumu, evakuācijas ceļiem un izejām, esošo ugunsdzēsības inventāru, sakariem un ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas trauksmes pogu izvietojumu.
- Darbinieki rīkojas pēc iepriekšminētajiem norādījumiem neatkarīgi no gadalaika, meteoroloģiskajiem apstākļiem, diennakts laika u.c.

#### **8.6.Kārtība, kādā tiek evakuēti cilvēki ar īpašām vajadzībām, un pasākumi evakuācijas nodrošināšanai**

Personu ar īpašām vajadzībām evakuācijas nodrošināšanai, objektā jābūt nepārprotami skaidrai un pieejamai informācijai, cik izglītojamajiem, pasniedzējiem, arī apmeklētājiem, ar veselības traucējumiem būs nepieciešama palīdzība evakuācijas gadījumos. Cilvēku ar veselības

traucējumiem evakuācijai, ārkārtas gadījumos nedrīkst izmantot liftu- platformu. Organizējot cilvēku ar veselības traucējumiem evakuāciju, jāņem vērā faktors – saasināta psihoemocionālā līdzvara stabilitāte. Cilvēku ar īpašajām vajadzībām evakuāciju veic direktora norīkotas personas, saglabājot maksimāli iespējamo emocionālo un fizisko noturību.

Tāpat kā citu cilvēku evakuācijā norīkotās personas, norāda evakuētiem cilvēkiem drošu pulcēšanās vietu drošā attālumā līdz tālākiem rīkojumiem. Tuvākā evakuācijas pulcēšanās vieta atrodas zaļajā zonā pretī Liepājas Valsts 1. ģimnāzijai(Ausekļa iela 9) līdz tālākiem direktora vai atbildīgās personas rīkojumiem.

#### **8.7.Tehnoloģisko iekārtu un inženiertīklu darbības apturēšanas kārtība**

Objektā nekāds tehnoloģiskais process netiek veikts.

#### **8.8.Elektroinstalācijas, elektroiekārtu un elektroierīču atvienošanas kārtība**

Elektroapgāde notiek no pilsētas elektrotīkla uz noslēgtā līguma ar AS „Latvenergo” (līguma slēdzējs- PIKC LMMDV).

Atslēgt elektroiekārtas var atbildīgā persona par ugunsdrošību un objekta dežūrējošais personāls.

Kopā objektā atrodas 8 elektrības sadales skapji, kas apzīmēti ar zīmi



##### 1.stāvs:

- administrācijas korpuiss;
- koncertzāle;
- virs dežuranta telpas; — sp.7.
- pie 5.klases. —

##### 2.stāvs:

- ◆ pie 25.klases; —
- ◆ pie 29.klases; —
- ◆ pie 15.klases; —
- ◆ pie 57.klases. —

Ēkas galvenais elektropadeves atslēgšanas mehānisms atrodas uz ielas- Ausekļa ielā 11/15 pie 1.A klases loga.

**Elektroiekārtu atvienošana** (jebkura iekārtā elektroenerģijas ražošanai, pārvadei, pārveidei, sadalei vai patēriņam):

- ◆ elektroiekārtas no strāvas jāatvieno, ja saņemta informācija par tuvojošos vētru, negaisu vai zemestrīci;
- ◆ elektroiekārtas no strāvas jāatvieno, ja iekārtā ir bojāta (vadu izolācija u.tml.).

- ◆ iekārtas atvieno saskaņā ar ražotāja vai importētāja izsniegtu tehnisko pasi vai lietošanas noteikumiem.
- ◆ iekārtas drīkst atvienot vienīgi objekta dežurants, atbildīgā persona vai atbildīgais par ugunsdrošību.

### **8.9.Ugunsdrošībai nozīmīgo inženiertehnisko sistēmu (tai skaitā UAS) iedarbināšanas kārtība**

- Objekts aprīkots ar šādām inženiertehniskām sistēmām:
  - automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma analogo adrešu sistēma;
  - automātiskā ugunsgrēka balss izziņošanas sistēma.
- Atbildīgā persona nodrošina, ka automātiskā ugunsgrēka balss izziņošanas sistēma iedarbojas, iedarbojoties automātiskajai ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmai.
- Ugunsaizsardzības sistēmas trauksmes signālu vai signālu par sistēmas bojājumu pārraida uz paneli (atrodas 1.stāvā dežuranta telpā), kuru pastāvīgi (diennakti) uzrauga instruēta persona- dežurants, kura attiecīgi ir apmācīta par UAS darbspēju.
- Objektā pie uztveršanas, kontroles un indikācijas UAS iekārtas(paneļa), kas atrodas dežuranta telpā objekta 1.stāvā uzglabā:
  - UAS tehnisko projektu vai atbildīgās personas apstiprinātu minētā dokumenta kopiju;
  - UAS pieņemšanas aktu un tam pievienotos dokumentus vai atbildīgās personas apstiprinātas minēto dokumentu kopijas;
  - UAS aizsargājamo telpu (zonu) sarakstu vai grafisku aizsargājamo zonu attēlojumu telpās;
  - UAS iedarbošanās gadījumu un bojājumu uzskaites žurnālu (MK not.nr. 238 9.pielikums).
- Iedarbojoties automātiskajai ugunsgrēka balss izziņošanas sistēmai, evakuācijas paziņojumu translē ne mazāk kā 30 minūtes visu evakuācijas laiku šādā secībā:
  - uzmanību piesaistošs signāls (4–10 sekundes);
  - ūss klusuma brīdis (1–2 sekundes);
  - evakuācijas ziņojums;
  - klusuma brīdis (1–5 sekundes).
- Atbildīgā persona nodrošina, ka skaļruņi ir bez skaņas regulatoriem un pastāvīgi pieslēgti

elektrotīklam bez atvienošanas iespējas.

- Atbildīgā persona nodrošina, ka ugunsgrēka balss izziņošanas sistēmai ir šāda trauksmes signālu un paziņojumu lejupejoša prioritātes secība (prioritārā secībā):
  - ugunsgrēka trauksmes mikrofons;
  - iepriekš ierakstīts evakuācijas ziņojums;
  - citas pārraides un paziņojumi.

### **8.10.Ugunsdzēsības līdzekļu izmantošanas kārtība**

- **Aizliegts** dzēst ar ūdeni vai gaisa putu ugunsdzēsības aparātiem elektriskos tīklus un iekārtas, ja tās atrodas zem sprieguma. Pirms dzēšanas atvienot no sprieguma!
- Ja ugunsgrēks ir tikai pašā sākuma stadījā, ar atbildīgās personas norīkotie un apmācītie darbinieki var mēģināt to nodzēst ar ugunsdzēsības aparātiem.
- Lai pielietotu dažādu tipu ugunsdzēsības aparātus, rīkojieties atbilstoši instrukcijai, kura atrodas uz aparāta korpusa.

#### Pulvera ugunsdzēšamā aparāta izmantošana:



- aparāti sastāv no hermētiska korpusa, piepildīta ar ugunsdzēšamo pulveri un korpusā ieskrūvēta palaišanas mehānisma, kam pievienota gumijas šķūtene vai speciāls uzgalis pulvera izplūdei;
- korpusā ir pastāvīgs no 8-15bar spiediens, ko uzrāda monometra rādītājs, atrodoties skalas zaļās zonas vidusdaļā. Aparāts vērtējams, kā nederīgs, ja indikatora rādītājs atrodas skalas sarkanajā zonā;
- lai iedarbinātu palaišanas mehānismu, jāizvelk sprosttapa, jāatbrīvo šķūtenīte un jāturi pēc iespējas tuvāk pie uzgaļa, nospiežot sviru tiek padots pulveris. Atlaižot sviru, pulvera padeve tiks pārtraukta;
- gumijas šķūtene paredzēta pulvera strūklas efektīvai vadīšanai dzēšot uguni. Iedarbinot aparātu tā stingri jāturi, lai darbības laikā tā neizrautos no rokas, tādējādi samazinot dzēšanas efektivitāti, mērķējot uz liesmas avotu;
- aparāta korpusa stāvoklim darbības laikā jābūt vertikālam;
- ugunsdzēšamā aparāta šķūteni aizliegts vērst pret cilvēku.

#### Ogļskābās gāzes ugunsdzēšamā aparāta izmantošana:



- pagriezt izplūdes uzgali-taurīti uguns virzienā;
- izvilkt drošības gredzenu;
- saspiest rokturus;
- aparāta darba stāvoklis – vertikāls!

- taures gals nedrīkst būt tuvāk par 1 m no degošā objekta;
  - no sprauslas zem spiediena sāks izplūst ogļskābā gāze, kas dzēsīs uguni;
  - dzēšanas laikā aparātu turēt aiz roktura, turot aiz caurules iespēja gūt apsaldējumus;
  - ugunsdzēšamā aparāta izplūdes uzgali-taurīti aizliegts vērst pret cilvēku.
- Ugunsdzēšības apārats iztukšojas dažu sekunžu laikā (atkarībā no ta tilpuma: 3-10 sekundes), tāpēc jārīkojas ātri un precīzi;
  - Ja ugunsgrēka izcelšanās vietā atrodas vairāki cilvēki un ir pieejami vairāki ugunsdzēšības aprāti, efektīvāk ir dzēst no vairākiem aparātiem vienlaicīgi, nevis pēc kārtas, nēmot vienu aparātu pēc otru;
  - Ja ugunsgrēks jau ir izcēlies pirms vaiākam minutēm un telpas ir piedūmotas, darbiniekam nekavējoties jāpamet telpas, nemēģinot ugunsgrēku dzēst.
  - Ugunsgrēka dzēšanu organizē atbildīgais par ugunsdrošību objektā vai cita nozīmēta atbildīga persona;
  - Darbiniekiem nav pienākums obligāti dzēst ugunsgrēku, jo nepieredzējis cilvēks šādos apstākļos ātri var nonākt upura lomā.

### **8.11. Materiālo vērtību evakuācijas kārtība**

Ugunsgrēka gadījumā prioritāte ir cilvēku evakuācijai, savukārt materiālo vērtību evakuācijas nepieciešamību atbildīgā persona var noteikt karā atsevišķā gadījumā, nēmot vērā negadījuma apstākļus.

Materiālo vērtību evakuāciju organizē tikai tad, ja tas netraucē cilvēku evakuācijai un saņemta VUGD atļauja. Materiālās vērtības vienkopus tiek evakuētas no apdraudētās zonas un pārvietotas uz neapdraudētu teritoriju objekta iekštelpās, bet nepieciešamības gadījumā uz drošu pulcēšanās vietu vai Liepājas Valsts 1.ģimnāziju. Direktors norīko personu vai personas, kuras veiks evakuēto materiālo vērtību uzskaiti un tālāko apsardzi. Norīkotās personas nedrīkst tikt iesaistītas cilvēku evakuācijā vai ugunsgrēka dzēšanā. Evakuēto materiālo vērtību apsardze jāveic līdz brīdim, kad materiālās vērtības drīkst atgriezt objekta telpās vai pārvietot uz citām telpām.

Direktors par objektā materiālo vērtību evakuāciju ugunsgrēka laikā norīko šādas personas:

- grāmatvedība – L.Kraševska, S.Krēslīņa, Kristīne Liepa – Prese;
- arhīvs – D.Varažinska, I.Virdzeniece;
- bibliotēka un fonotēka – S.Freimane, A.Kupjanskis;
- mācību daļa – I.Pozdņakova, I.Vīksne;
- kanceleja – J.Jēriņa, I.Kontaute.

## **9. PIELIKUMI**

1. Ūdens ugunsdzēsības hidrantu atrašanās shēma
2. Ventilācijas sistēmas galvenie rādītāji, rasējumi un specifikācija.
3. Rīkojums par personām, kuras drīkst izmantot ugunsdzēšanas līdzekļus ugunsgrēka dzēšanai.
4. Rīkojums par objektā atbildīgo personu par ugunsdrošību.
5. Instrukcija dežurantam, kura uzrauga UAS.