

## APSTIPRINU

SIA "Bulduru Dārzkopības vidusskola"

Valdes loceklis

.....Rafaels Joffe

/paraksts/

Jūrmalā, 2018. gada.....

/vieta, datums/

# UGUNSDROŠĪBAS INSTRUKCIJA SIA „BULDURU DĀRZKOPIBAS VIDUSSKOLA” TĒLPĀM

Viestura ielā 6, Jūrmalā, LV-2010

## 1. Vispārīgā informācija

- 1.1. Šī instrukcija izstrādāta saskaņā ar 2016. gada 19. aprīļa MK noteikumu Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi" 180.punkta prasībām par ugunsdrošības instrukcijā iekļaujamo informāciju (1.pielikums).
- 1.2. Šī instrukcija ir izstrādāta SIA „Bulduru Dārzkopības vidusskola” , kas atrodas Viestura ielā 6, Jūrmalā un konkrēti tās telpām, un kas ir izglītības iestāde un kas turpmāk instrukcijā ir apzīmēts ar vārdu "objekts".
- 1.3. Izglītības iestādes darbības mērķis ir veidot izglītības vidi, īstenojot izglītības programmas, kas nodrošina valsts profesionālās izglītības standartos noteikto profesionālās izglītības programmu stratēģisko mērķu sasniegšanu. Izglītības iestādes darbības pamatvirziens ir izglītojoša in audzinoša darbība, īstenojot licencētas un akreditētas izglītības programmas.
- 1.4. Vienlaicīgi objektā var uzturēties vairāk par 50 cilvēkiem.
- 1.5. Par ugunsdrošību objektā atbild iestādes vadītājs.
- 1.6. Šajā instrukcijā ir noteiktas ugunsdrošības pamatprasības, kas jāievēro objektā.
- 1.7. Visas personas, kuras tek pieņemtas darbā, ir jāiepazīstina ar šo instrukciju. Instruktažu reģistrē ugunsdrošības instruktažu uzskaites žurnālā.
- 1.8. Atkārtotās instruktažas veic divas reizes gadā vai šādos gadījumos:
  - 1.8.1. ja izdarīti grozījumi ugunsdrošības instrukcijā;
  - 1.8.2. ja nodarbinātie nav ievērojuši ugunsdrošības noteikumus vai ugunsdrošības instrukcijā noteiktās prasības;
  - 1.8.3. ja objektā noticis ugunsgrēks (šajā gadījumā izvērtē ugunsgrēka apstākļus).
- 1.9. Ne retāk kā vienu reizi gadā organizē praktiskās nodarbības saskaņā ar ugunsdrošības instrukcijas sadaļu "Rīcība ugunsgrēka gadījumā".
- 1.10. Darbinieku pienākums ir apgūt ugunsdrošības instrukciju un to ievērot.

- 1.11. Par ugunsdrošības noteikumu pārkāpumiem personas var tikt sauktas pie kriminālās, administratīvās, disciplinārās un materiālās atbildības normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 1.12. Instruktažu ugunsdrošībā veic ugunsdrošības speciālists.

## 2. Informācija par objektu



1.att. Objekta atrašanās kartē



2.att. Mācību korpusa fotogrāfija

Stāvu skaits- pieci.

Būves pamatu materiāls- betons.

Būves ārsienu materiāls- betona bloki.

Būves pārseguma materiāls- betona paneļi.

Būves jumts- betona paneļi, koka konstrukcija.

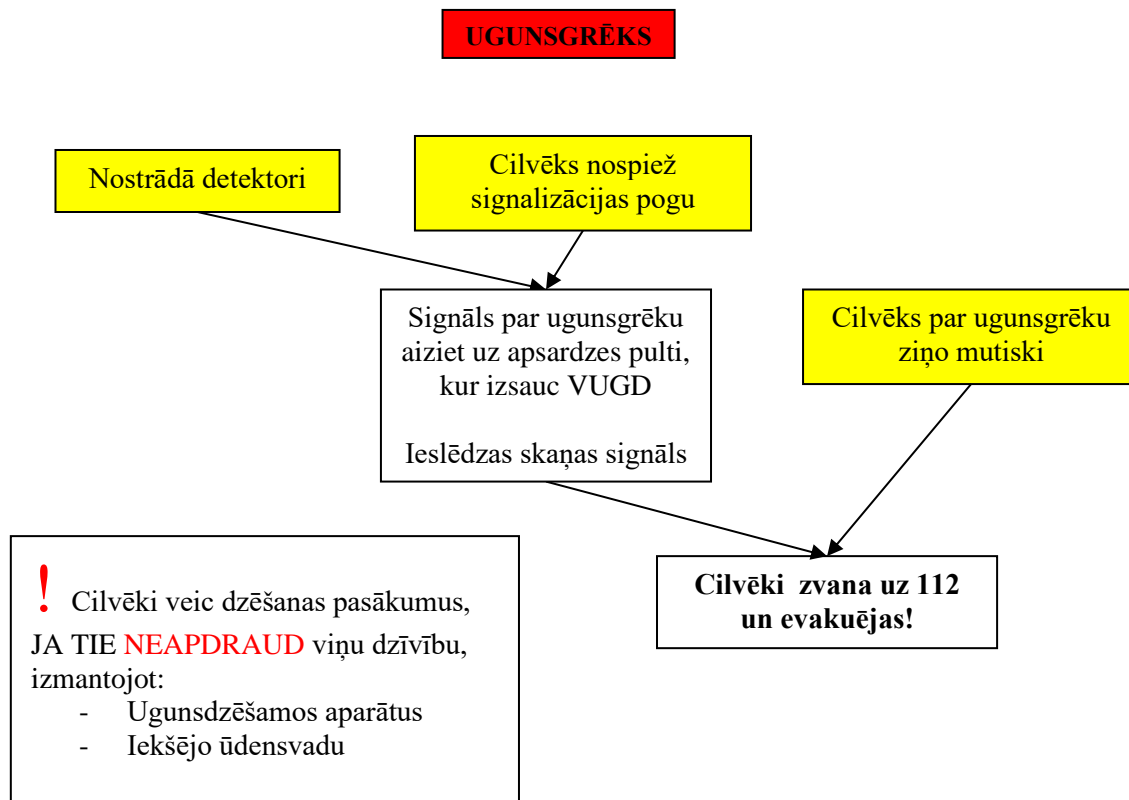
Būves kopējā platība- 18106 kv.km.

### 3. Objekta vispārīga un ugunsdrošību raksturojoša informācija:

#### 3.1. Objekta un teritorijas lietošanas veids:

**IVa** lietošanas veids – izglītības darbībai paredzētas būves, tai skaitā pirmsskolas bērnu izglītības iestāžu ēkas, pamatskolu un ģimnāziju mācību ēkas, amatniecības skolu mācību ēkas

#### 3.2. Uguns aizsardzības sistēmu darbības shēma:



#### 3.3. Ugunsdrošībai nozīmīgās inženiertehniskās sistēmas<sup>1</sup>, kas atrodas teritorijā, objektā, tā ugunsdrošības nodalījumos un stāvos:

Sistēma	Apraksts	Kur atrodas
Automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma (automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas pamatfunkcija ir ugunsgrēka bīstamo faktoru (uguns, temperatūra, dūmi) atklāšana un signalizēšana par to klātbūtni aizsargājamā objektā)	Automātiskā ugunsdzēsības trauksmes signalizācija izvietota skolas telpās. Tās pogu atrašanās vietas apzīmētas ar zīmi, kas norādīta šīs instrukcijas 4.punktā. Automātiskā ugunsdzēsības trauksmes signalizācija ir apvienota ar drošības signalizāciju un tās signāls tiek nodots uz kontrolpaneli.	

<sup>1</sup> Saskaņā ar 16/09/2014 MK noteikumu Nr.551 "Ostu hidrotehnisko, siltumenerģijas, gāzes un citu, atsevišķi neklasificētu, inženierbūvju būvnoteikumi" 93.punktu, ugunsdrošībai nozīmīgas inženiertehniskās sistēmas ir: ārējā un iekšējā ugunsdzēsības ūdensapgādes sistēma, automātiskā un neautomātiskā uguns aizsardzības sistēma.

### 3.4. Apkures sistēmas ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība:

Apkures sistēma	Ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība
Apkures iekārta un ierīce, kurā par kurināmo izmanto gāzi	Ugunsbīstamību rada ierīces ekspluatācijas process, neuzmanīga apiešanās; kā arī neveikta ierīces un tās dūmvadu apkope un tīrīšana.
Gāzes aparāta dūmvads	Ugunsbīstamību rada ierīces ekspluatācijas process, neuzmanīga apiešanās; kā arī neveikta ierīces un tās dūmvadu apkope un tīrīšana.

### 3.5. Ventilācijas sistēmas ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība:

Ventilācijas sistēma	Ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība
Dabīgās ventilācijas kanāli – logi un durvis	Šāda ventilācijas sistēma nerada ugunsbīstamību.
Mehāniskā ventilācijas sistēma	Netīrīta sistēma var radīt ugunsbīstamību un sprādzienbīstamību.

### 3.6. Esošo ugunsgrēka dzēšanai paredzēto ierīču, iekārtu, tehnikas, inventāra un aprīkojuma (turpmāk – ugunsdzēsības līdzekļi) raksturojums un izmantošanas kārtība:

Nosaukums	Raksturojums	Izmantošanas kārtība
Ugunsdzēsamie aparāti	Iestādes telpās izvietoti pulvera ugunsdzēsības aparāti. Ugunsdzēsamajiem aparātiem tiek regulāri veiktas vizuālās apskates (1 x gadā) un tehniskās pārbaudes (1 x 5 gados). Apliecinājums – uzlīmes.	Lai iedarbinātu ugunsdzēsamā aparāta palaišanas mehānismu, jāizvelk sprosttapa, jāatbrīvo šļūtenīte un jātur pēc iespējas tuvāk pie uzgaļa, nospiežot sviru, padodam pulveri uz dzēšanu (atlaižot sviru, padeve pārtrauksies)  Gumijas šļūtene paredzēta pulvera strūkļas efektīvai vadīšanai dzēšot uguni. Iedarbinot aparātu, šļūtene stingri jāsaturs, lai pulvera strūkļas reaktīvais spēks neizrautu to no rokas. Aparātu var darbināt gan nepārtraukti, gan ar pārtraukumiem, attiecīgi nospiežot un atlaižot sviru.

Nosaukums	Raksturojums	Izmantošanas kārtība
		Aparāta darba stāvoklis – ieteicams vertikāls!
Ugunsdzēsības trauksmes signalizācija	Ugunsdzēsības trauksmes signalizācija tiek regulāri pārbaudīta, par to izdarot ierakstu žurnālā. Par signalizācijas apkopi ir noslēgts līgums .	Lai iedarbinātu ugunsdzēsības trauksmes signalizācijas sistēmu, jāizsit stikliņš un jānospiež poga!
Ugunsdzēsības krāni	Iestādē izvietoti ugunsdzēsības krāni	Iekšējais ugunsdzēsības krāns tiek iedarbināts ar divu darbinieku palīdzību. Viens darbinieks veic ugunsdzēsības šļūtenes iztīšanu un ugunsdzēsības stobra sagatavošanu ugunsgrēka dzēšanai vai ugunsgrēka zonas atdzesēšanai, bet otrs darbinieks pārbauda ugunsdzēsības šļūtenes stiprinājumu pie ugunsdzēsības ūdensvada krāna, tad atver ugunsdzēsības krāna ventili (un nospiež ūdens spiediena paaugstinātāja sūkņa iedarbināšanas pogu.-šis ir jāskatās katram atsevišķi citam nemaz nevar paaugstināt spiedienu!) Tad ūdens nonāk ugunsdzēsības šļūtenē un ir iespējams uzsākt ugunsgrēka dzēšanas darbus. Pirms dzēšanas uzsākšanas ir jāpārlicinās vai ugunsgrēka zonā ir atslēgta elektroenerģijas piegāde.

### 3.7. Iespējamie ugunsgrēka izcelšanās riski un preventīvie pasākumi to mazināšanai:

Iespējamais risks	Preventīvais pasākums
Elektroinstalācija	Darbības veids: pārbaude Darbības objekts: elektroinstalācija (tai skaitā zemējuma un zibensaizsardzības ierīces) Biežums:

Iespējamais risks	Preventīvais pasākums
	- reizi 10 gados - Apliecinājums: akts
Elektroinstalācijas kontaktu savienojumi	Darbības veids: pārbaude Darbības objekts: elektroinstalācijas kontaktu savienojumi Biežums: - reizi 10 gados - Apliecinājums: akts
Apkures iekārta un ierīce, kurā par kurināmo izmanto gāzi	Darbības veids: tīrīšana, tehniskā apkope un pārbaude. Darbības objekts: apkures iekārta un ierīce, kurā par kurināmo izmanto gāzi ( turpmāk- gāzes aparāts). Biežums: ne retāk ka reizi gadā, ja ražotājs nav noteicis citādi. Apliecinājums: akts.
Apkures iekārta un ierīce, kurā par kurināmo izmanto gāzi	Darbības veids: pārbaude. Darbības objekts: apkures iekārta un ierīce, kurā par kurināmo izmanto gāzi ( turpmāk- gāzes aparāts). Biežums: ja apkures ierīce, kurā par kurināmo izmanto gāzi, atslēgta ilgāk par sešiem mēnešiem, veic ārpuskārtas dūmgāzu novadīšanas un ventilācijas kanālu pārbaudi un sastāda tehniskā stāvokļa pārbaudes aktu. Apliecinājums: akts.
Gāzes aparāta dūmvads	Darbības veids: tīrīšana un pārbaude. Darbības objekts: šķidrā kurināmā apkures iekārtas, ierīces un gāzes aparāta dūmvads. Biežums: ekspluatācijas laikā: -ķieģeļu dūmvadu- ne retāk ka reizi gadā. -ķieģeļu dūmvadu ar oderējumu- ne retāk ka reizi divos gados. -keramikas un šamota dūmvadu- ne retāk kā reizi divos gados. Apliecinājums: akts.
Bērnu rotaļas ar uguni	Izskaidrojošs darbs bērniem

### Papildus informācija ugunsdrošības prasību nodrošināšanai:

#### **AIZLIEGTS**

- uzkopšanai izmantot degtspējīgus šķidrums, kuri nav speciāli paredzēti šim nolūkam;
- atstāt uz nakti darbojošos elektriskajam tīklam pievienotas sadzīves elektroiekārtas un elektroierīces, izņemot gadījumu, ja to pieļauj ierīces ekspluatācijas instrukcija.

3.8. Kārtība, kādā tiek uzturēti evakuācijas ceļi un piebraucamie ceļi pie objekta:

Par evakuācijas ceļu uzturēšanu kārtībā ir atbildīgs iestādes vadītājs. Evakuācijas ceļi ir atzīmēti ar evakuācijai paredzētajām zīmēm (skatīt 4.punktu).


Evakuācijas ceļi	Evakuācijas ceļus apzīmē ar atbilstošām evakuācijas zīmēm, uztur kārtībā, neaizkrauj un nodrošina evakuācijas durvju tūlītēju atvēršanu.
------------------	--

3.9. Objekta ugunsdrošībai nozīmīgo inženiertehnisko sistēmu ekspluatācijas prasības, drošības pasākumi, kas veicami uguns aizsardzības sistēmas bojājuma laikā, un uguns aizsardzības sistēmas iekārtu (ierīču) ekspluatācijas termiņš:


Sistēma	Ekspluatācijas prasības	Drošības pasākumi	Ekspluatācijas termiņš
Automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma	Objektā, kurā atrodas uguns aizsardzības sistēma, pie uztveršanas, kontroles un indikācijas iekārtas (turpmāk – panelis) uzglabā normatīvos noteiktos dokumentus – zonējuma sarakstu, tehnisko projektu vai tā kopiju un lietošanas instrukciju Automātiskās ugunsdzēsības signalizācijas tehnisko uzraudzību un apkopes veic ārpalpojumu uzņēmums.	Citas ugunsdzēsības sistēmas	Ekspluatācijas termiņš norādīts tehnisko apkopju aktā/žurnālā.

3.10. Rīcība ugunsgrēka gadījumā:

Izpildītājs	Veicamās darbības	Rīcības nosaukums
Ikviens cilvēks, kurš pamanījis ugunsgrēku	Nekavējoties par ugunsgrēku paziņot VUGD zvanot uz tālr. 112. Norādot sekojošu informāciju: <ul style="list-style-type: none"> <li>• adrese Viestūra iela 6, Jūrmala.</li> <li>• kur deg;</li> <li>• kas deg (iekārtas, elektrovadi, dators utt.);</li> <li>• kas ziņo (vārds, uzvārds)</li> </ul>	Ugunsdzēsības dienesta izsaukšanas kārtība

Izpildītājs	Veicamās darbības	Rīcības nosaukums
Objekta vadība	Objekta vadība sagaida VUGD darbiniekus, norāda degšanas vietu, tuvākās ūdens ņemšanas vietas un brīdina par iespējamiem apdraudējumiem un iespējamiem cietušajiem	VUGD sagaidīšana
Objekta darbinieki	Objektā trauksmi izziņo ar ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes sistēmu (nospiežot trauksmes pogu) vai mutiski.	Trauksmes izsludināšana
Objekta darbinieki	Veic objekta vadības apziņošanu ar mobilo telefonu sakaru palīdzību	Objekta vadības apziņošana
Objekta darbinieki	Katram objekta darbiniekam ir pienākums evakuēties saņemot informāciju par ugunsgrēka izcelšanos. Objekta darbinieki palīdz evakuēties cilvēkiem ar īpašām vajadzībām.	Cilvēku evakuācijas kārtība; kārtība, kādā tiek evakuēti cilvēki ar īpašām vajadzībām
Pedagogiskie darbinieki	Dienas laikā izglītojamo evakuācija notiek pedagogisko darbinieku pavadībā.	Izglītojamo evakuācija
Dežuranti	Nakts laikā izglītojamo evakuāciju veic dežurants.	Izglītojamo evakuācija
Objekta vadība	Atslēdz elektroenerģijas padevi degošajā telpā vai stāvā, ja nepieciešams atslēdz visā ēkā.	Elektroinstalācijas, elektroiekārtu un elektroierīču atvienošanas kārtība
Objekta darbinieki	Uguns aizsardzības sistēmas iedarbina, nospiežot trauksmes pogu.	Ugunsdrošībai nozīmīgo inženiertehnisko sistēmu (tai skaitā uguns aizsardzības sistēmu) iedarbināšanas kārtība
Objektā atrodošās personas	Ja liesmas ir NELIELAS, ugunsgrēka dzēšanu uzsāk ar iestādes/uzņēmuma esošiem ugunsdzēsības līdzekļiem (ugunsdzēsības aparāti, iekšējais ūdensvads). Dzēšanai elektroietaisēs izmanto pulvera vai CO <sub>2</sub> ugunsdzēsamos aparātus. Ugunsgrēka dzēšanu uzsāk un turpina tik ilgi, kamēr tas nav bīstami dzēsējam.	Ugunsdzēsības līdzekļu izmantošanas kārtība
Objekta darbinieki	Objektā nav paredzēts veikt materiālo vērtību evakuāciju.	Materiālo vērtību evakuācija
Evakuētās personas	Dienas laikā pēc evakuācijas pulcēšanās vieta – pie mehāniskajām darbnīcām un pie galvenās ieejas mācību korpusā. Pulcēšanās vieta apzīmēta ar zīmi 	Pulcēšanās vieta



Izpildītājs	Veicamās darbības	Rīcības nosaukums
Evakuētās persona	Nakts laikā pēc evakuācijas pulcēšanās vieta starp dienesta viesnīcu korpusiem. 	Pulcēšanās vieta
	Pulcēšanās vieta apzīmēta ar zīmi	

#### 4. Ugunsdrošībā izmantojamās zīmes, kas attiecas uz konkrēto objektu.

##### 4.1. Brīdinājuma zīmes:



1.3. Bīstami, elektrība

##### 4.2. Aizlieguma zīmes:



2.2. Nesmēķēt

##### 4.3. Ugunsdzēsības līdzekļi



4.3. Ugunsdzēsības aparāts



4.4. Ugunsdzēsības krāns



4.5. Virziens uz ugunsdzēsības līdzekļu atrašanās vietu (lieto kopā ar 4.1., 4.3., 4.4. un 4.7. zīmi)



4.7. Uguns aizsardzības sistēmas manuālā iedarbināšanas ierīce

#### 4.4. Evakuācijas zīmes:



5.5. Virziens uz evakuācijas izeju



5.6. Virziens uz evakuācijas izeju



5.7. Virziens uz evakuācijas izeju



5.8. Evakuācijas izeja



Droša pulcēšanās vieta

Sagatavoja	Paraksts:	Datums:
SIA „Media Control” ugunsdrošības speciālists <b>Anita Garkalne</b>		15.07.2018.

**19/04/2016 MK noteikumos Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi"  
norādītā informācija par ugunsdrošības instrukciju saturu**

180. Ugunsdrošības instrukcijā norāda šādu informāciju:

180.1. saimnieciskās darbības objekta vai publiska objekta vispārīga un ugunsdrošību raksturojoša informācija:

180.1.1. objekta un teritorijas lietošanas veidu;

180.1.2. teritorijā, objektā, tā ugunsdrošības nodalījumos un stāvos esošās ugunsdrošībai nozīmīgās inženiertehniskās sistēmas;

180.1.3. apkures sistēmas ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība;

180.1.4. ventilācijas sistēmas ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība;

180.1.5. maksimāli pieļaujamā ugunsšlode (MJ/m<sup>2</sup>) vai maksimāli pieļaujamais vielu un priekšmetu daudzums, kas vienlaikus var atrasties ražošanas vai noliktavas objektā;

180.1.6. esošo ugunsgrēka dzēšanai paredzēto ierīču, iekārtu, tehnikas, inventāra un aprīkojuma (turpmāk – ugunsdzēsības līdzekļi) raksturojums un izmantošanas kārtība;

180.1.7. iespējamie ugunsgrēka izcelšanās riski un preventīvie pasākumi to mazināšanai;

180.1.8. maksimāli pieļaujamais cilvēku skaits objektā, ja objektā, tā ugunsdrošības nodalījumā, stāvā vai atsevišķā telpā vienlaikus var atrasties vairāk par 50 cilvēkiem (izņemot daudzdzīvokļu objektu);

180.2. atbilstoši objekta vai teritorijas lietošanas veidam – citas ugunsdrošības prasības un norādījumi, kas nav minēti šajos noteikumos;

180.3. kārtība, kādā tiek uzturēti evakuācijas ceļi un piebraucamie ceļi pie objekta;

180.4. objekta ugunsdrošībai nozīmīgo inženiertehnisko sistēmu ekspluatācijas prasības, drošības pasākumi, kas veicami ugunsaizsardzības sistēmas bojājuma laikā, un ugunsaizsardzības sistēmas iekārtu (ierīču) ekspluatācijas termiņš;

180.5. tehnoloģiskā procesa apraksts, sprādzienbīstamība un ugunsbīstamība, lietojamo un uzglabājamo vielu un priekšmetu sprādzienbīstamība un ugunsbīstamība, kā arī minēto vielu un priekšmetu izmantošanas, uzglabāšanas un transportēšanas kārtība;

180.6. ugunsbīstamo darbu veikšanas kārtība;

180.7. rīcība ugunsgrēka gadījumā:

180.7.1. ugunsdzēsības dienesta izsaukšanas kārtība;

180.7.2. cilvēku evakuācijas kārtība;

180.7.3. kārtība, kādā tiek evakuēti cilvēki ar īpašām vajadzībām, un pasākumi evakuācijas nodrošināšanai;

180.7.4. tehnoloģisko iekārtu un inženiertīklu darbības apturēšanas kārtība;

180.7.5. elektroinstalācijas, elektroiekārtu un elektroierīču atvienošanas kārtība;

180.7.6. ugunsdrošībai nozīmīgo inženiertehnisko sistēmu (tai skaitā ugunsaizsardzības sistēmu) iedarbināšanas kārtība;

180.7.7. ugunsdzēsības līdzekļu izmantošanas kārtība;


180.7.8. materiālo vērtību evakuācijas kārtība.

**Uzņēmuma ugunsdrošībai nozīmīgi kontakti**  
(aizpilda ar zīmuli un nepieciešamības gadījumā maina)

<b>Nosaukums</b>	<b>Kontakti</b> (vārds, uzvārds / nosaukums, telefona numurs)
VUGD	112
Objekta vadītājs	
Atbildīgais par ugunsdrošību	
Apsardzes uzņēmums, ar ko ir noslēgts līgums par automātiskās ugunsdrošības signalizācijas signālu uztveršanu un apkopi	

Izglītību apliecinoša dokumenta kopija

**KOPIJA**

 mācību un konsultāciju centrs

# APLIECĪBA


04-01-03/1160

**Anita Garkārne**  
070367-12205  
Par dalību seminārā

**„Ugunsdrošība un aizsardzība”**  
Nr. PP 1026  
(160 akadēmiskās stundas)


Semināra vadītāji: **Roberts Buks un Kaspars Dreibe**

„MĀCĪBU UN KONSULTĀCIJU CENTRS ABC” mācību centrs

 2008. gada 20. augusts

/Ruāte Paure/

Dalība organizācijās un asociācijās:

LATVIJAS BIZNESA KONSULTANTU ASOCIĀCIJA 

KOPIJA PAREI  
SIA „Media Control”  
izpilddirektors  
Armands Kalviņš  
Rīga, 05.07.20