

FEB AS Tartu
Ringtee 61b, Õssu, Tartumaa

20. detsember 2023
TULEKAHJUÕPPUSE KOKKUVÕTE



Üldosa

Evakuatsioon on inimeste sunniviisiline väljumine ruumist või hoonest ohutusse kohta ohtliku olukorra tekkimisel. Tulekahju korral kujuneb evakuatsioonist sageli kaos. Seetõttu on evakuatsiooniõppuse kord aastas läbiviimine igati kasulik personali teadlikkuse tõstmiseks ning traagiliste tagajärgede ära hoidmiseks.

Tartu FEB lao-kauplushoone tulekahjuõppus toimus 20. detsembril 2023.

Tulekahjuõppus sisaldas tuleohutusalast instrueerimist kestvusega 70 minutit, praktilist evakuatsiooniharjutust ja praktilist tulekustutuse harjutust.

Tuleohutusalane instrueerimine toimus määrusega ettenähtud programmi alusel. Juhendamisel läbiti alljärgnevaid teemad:

Teema 1. Tuleohutusalane teadlikkus

1. tulekahju olemus ja selle areng;
2. tulekahjuga kaasnevad ohud ning võimalikud tagajärjed inimesele, varale ja keskkonnale;
3. tulekahju tekkimise võimalikud põhjused;
4. tulekahju kustutamise põhi- ja ohutusreeglid.

Teema 2. Evakuatsioon

1. ohutu evakuatsiooni põhimõtted;
2. evakuatsioonitee läbimine ja selle märgistuse jälgimine;
3. inimeste evakueerimine.

Teema 3. Tulekahju korral käitumine ja tegutsemine

1. inimeste päästmine ohustatud alast;
2. inimeste teavitamine tulekahjust;
3. tulekahjusignalisatsiooni kasutamise põhimõtted;
4. tulekahju teate edastamine Häirekeskusesse ja selle sisu;
5. esmaste tulekustutusvahendite ja tuleohutuspaigaldiste kasutamise põhimõtted.

Tulekahjuõppuse viis läbi Tamrex Ohutuse OÜ tuleohutusspetsialist Anneli Ambel.

Õppusel osalejate nimekiri on lisatud kokkuvõtte lõppu.

Evakuatsioon

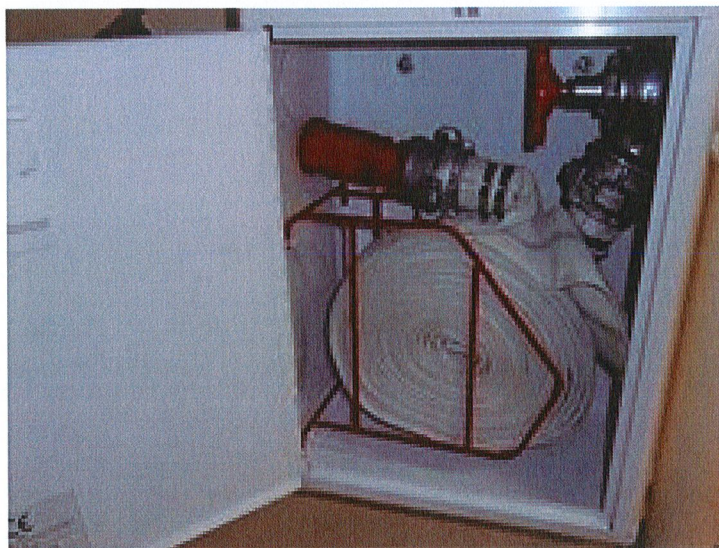
Hoone on suhteliselt madal – 2-korruseline, seega evakuatsiooniteed ei ole liiga pikad. Hoonest on piisavalt hajutatud evakuatsioonipääsusid. Evakuatsiooniteed on tähistatud väljapääsute valgustitega, mis tagavad valguse olemasolu ka elektrikatkestuse korral. Evakuatsiooniteedel olevad ukSED on evakuatsiooni suunas kergesti ilma võtmata avatavad.

Tulekahju avastamine, leviku piiramine ja kustutamine

Tulekahju kiireks avastamiseks ja tulekahjust teavitamiseks on hoone kaetud ühtse **automaatse tulekahjusignalisatsioonisüsteemiga**. Tulekahjuteated jõuavad automaatselt turvafirmasse ja Päästeameti Häirekeskusesse. Õppusele neid ei kaasatud.

Tulekahju levikut aitavad pisut tõkestada hoonesse loodud tuletõkkeseksioonid. Eraldi tuletõkkeseksioonis on erineva kasutusotstarbega hooneosad. Veelgi tõhusamalt saab tule levikut piirata, pannes evakuatsiooni korral käsitsi kinni võimalikult palju vaheuksi (ja sulgeda aknaid). NB! Kui soovitakse tuletõkkeuksi hoida pidevalt avatuna, on mõistlik paigaldada ATSigna ühendatud magnetid.

Hoones on esmaste tulekustutusvahenditena nähtavates kohtades olemas (6 kg) kustutusaine massiga **tulekustutid**. Need on mõeldud tulekahju korral kiireks kasutamiseks töötajate poolt. Kasutamisel tuleb järgida kustutusvahendi kasutusjuhendit (kustuti peal). Hoones on ka **tuletõrje voolikusüsteem**.



Õppuse eesmärk:

- saavutada valmisolek reaalseks häireolukorraks;
- selgitada välja, kas olemasolevates tingimustes suudetakse evakuatsioon läbi viia mõistliku aja jooksul;
- hinnata personali tegevust tulekahjuteate kontrollimisel ja info edastamisel Päästeameti Häirekeskusesse tel 112, evakueerimisel, päästemeeskonna vastuvõtul jne;
- kontrollida automaatse tulekahjusignalisatsioonisüsteemi rakendumist ning süsteemi toimimise terviklikkust.

Õppuse käik

Tulekahju puhkes hoones tavapärasel tööajal.

Tulekahju puhkes 1. korrusel kontoriruumis (ATS tsoon 1). Andur reageeris suitsule ning kiiresti **käivitusid häirekellad** kell 14:38.

I häirekell vaigistati kiiresti 25 sekundit peale käivitumist. (ATS häirele reageeris profimüügi töötaja Vello). Ta vaatas ATS keskseadme pealt, et häire asub tsoonis 1. Ta vaatas ATS paiknemisskeemilt, kus vastav tsoon asub, võttis skeemi kaasa ning läks visuaalselt tuvastama häire põhjust. Ta **tuvastas tulekolde** normaalse ajaga, 1 minut ja 45 sekundit peale häire algust.

Vello leidis kiirelt lähima **tulekustuti**, et proovida tuld „kustutada“. Õppuse stsenaarium nägi ette, et tulekahju ei õnnestu iseseisvalt kustutada ning tuleb jätkata järgmiste tegevustega.

Vello käivitas tulekahjuteatenupust II häirekella 2 minuti ja 30 sekundit peale I häire algust. See oli hoones viibijatele **evakuatsiooni korralduseks**.

Tulekahju avastajal **oli meeles teha hädaabikõne**, mis „tehti“ vaatlejale vahetult peale evakuatsiooniteate käivitamist. Kõne sisu oli suures osas korrektne: tulekahju, aadress, ärihoone, tulekolle 1. korrusel ühe ruumi piires, evakuatsioon on pooleli. Aadressina öeldi Lootuse 5 Tartu. Igaks juhuks võib täpsustada „Õssu“ või „kambja vald“, sest Tartumaal Elvas on ka Lootuse 5 aadress.

Alustati evakuatsiooniga, kui käivitus II häirekell. Vaatlejale ei ole see teada, kui hoolega kõik ruumid üle kontrolliti. Nii palju kui vaatleja nägi, alustasid kõik kohe evakuatsiooniga. Evakuatsiooniks kasutati lühimaid ohutuid evakuatsiooniteid. Uksed suleti või sulgusid ise. Hoone oli inimestest tühi ligikaudu 3,5 minutiga peale I häiret (1,5 minutiga peale II häiret). Evakuatsioon toimus mõistliku ajaga.

Koguneti kokkulepitud kogunemiskohta – parklasse (hoone nurgale, et oleks näha kõik sissepääsud). Evakuatsioonijuht (seekord Vello, aga võib olla ka keegi kaupluse klienditeenindajatest) vaatas pilguga üle, kas kõik on väljas. Evakuatsiooni tulemus, et kõik on väljas, saadi 4,5 minutit peale I häirekella algust (2,5 minutit peale evakuatsiooni korralduse andmist).

Oldi valmis **vastu võtma kohale saabuvat päästemeeskonda**. Paremaks juhendamiseks oleks võinud õue kaasa võtta ATSi paiknemiskeemid. Praegu juhendati päästjaid ilma skeemideta. Päästjatele näidati lähim sissepääs tulekoldeni ja kirjeldati elektri jaotla asukohta (2. korrusel). Hoonesse sisse pääses ilma võtmeta, ukSED olid lukust lahti.

Kokkuvõtte õppusest

Õppuse eesmärgid, mis täideti

- Osati kasutada ATS keskseadet (vaigistada, välja lugeda tsooni nr).
- Tulekollet avastama minnes võeti kaasa ATS paiknemiskeemid.
- Tuvastati kiiresti tulekahju asukoht.
- „Prooviti“ tuld kustutada.
- Oli meeles „teha“ hädaabikõne.
- Koguneti kokkulepitud kogunemiskohta ja viidi läbi evakuatsioonijärgne kontroll.
- Päästemeeskonna vastuvõtt sujus hästi.

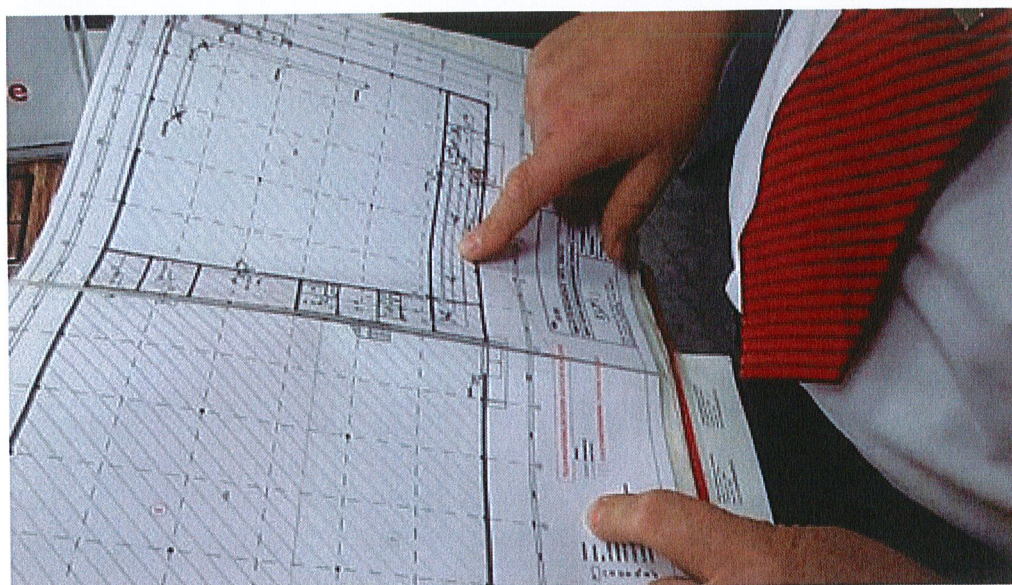
Õppuse eesmärgid, mida ei täidetud

- Hädaabikõnes oleks saanud aadressi esitada täpsemalt – „Õssu“ või „Kambja“, mitte „Tartu“.
- Õue oleks võinud päästjate vastuvõtuks kaasa võtta hoone joonised, et paremini näidata tulekollet, elektrikilpi, võimalikke hädasolijaid.

Pildid õppusest



Tulekolle



Tulekolde piirkond – tsoon 1 – ATS paiknemisskeemil



„Prooviti“ tuld kustutada



Kogunemine

Käesolev tulekahjuõppuse kokkuvõte on ettenähtud töötajatele tutvustamiseks ühe kuu jooksul peale selle valmimist. Tulekahjuõppuse kirjalikku kokkuvõtet säilitatakse asutuses või ettevõttes vähemalt 5 aastat.

Kokkuvõtte koostas:

Anneli Ambel
Tuleohutusspetsialist, tase 5, kutsetunnistus nr 152278
Tamrex Ohutuse OÜ
GSM: +3725186326
E-post: anneli.ambel@tamrex.ee

Kuupäev: 20.12.23

Tulekahjuõppuse viis läbi Tamrex Ohutuse OÜ tuleohutusspetsialist Anneli Ambel

[illegible]

TULEOHUTUS TÖÖOHUTUS TEENUSED