

KINNITAN
TTHK direktor
05.04.2018

Lisa 1 Tallinna Tööstushariduskeskuse hädaolukorra juhendi juurde



TAMREX 2018

Sisukord:

I. Üldosa	3
II. Evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemist mõjutavate andmete kirjeldus	3
2.1 Ehitise tuleohutusala liigitus ja kasutusviis	3
2.2 Ehitise korruste arv, pindalad ja kasutamismeetod	4
2.2.1 Andmed sisevalvepersonali ja turvatöötajate kohta	4
2.3 Hoone Tuletõkkeseksioonid	5
2.4 Evakuatsiooniteed ja –pääsud	7
2.4.1 Ühiselamud	8
2.4.3 Öppekorpused A ja B	9
2.4.4 C- korpus	10
2.4.5 D - korpus	11
2.4.6 E korpus	12
2.4.7 Söökla	12
2.5 Esmased tulekustutusvahendid ja tuleohutuspäigaldised ning nende kasutamine	13
2.5.1 Tulekustutid	13
2.5.2 Automaatne tulekahjusignalsüsteem	14
2.5.3 Tuletõkkeüksed	15
2.5.4 Suitsuärastussüsteem	15
2.5.5 Evakuatsioonivalgustus ja märgistus	16
2.5.6 Tuletõrjevoolikusüsteem	16
III. Ettevõtte tuleohtlikkuse kirjeldus	17
IV. Tulekahju korral tegutsemise juhised	18
4.1 kasutatavad mõisted	18
4.2 Evakuatsioonimeeskonna töö jaotus	18
4.2.1 ETAPP I Häireteate kontroll	18
4.2.2 ETAPP II Realse ohu korral evakuatsiooni läbiviimine	18
4.3.1 Evakuatsioonimeeskonna kompetentsid	19
4.3.2 Evakuatsioonimeeskonna ülesanded	19
4.3.3 Võimalikud rollid lähtuvalt ülesannetest ja kompetentsidest	19
4.3.4 Tegevuste jaotus evakuatsioonimeeskonna sees	20
4.4 Tegevuste kirjeldused	21
4.4.1 Tulekahju avastamine ja häire andmine	21
4.4.2 Kõne 112	21
4.4.3 Evakuatsioon ja loendus kogunemiskohas	21
4.4.4 Tulekahju kustutamine ja/või leviku piiramine	22
4.4.5 Koostöö päästemeeskonnaga	22

I. Üldosa

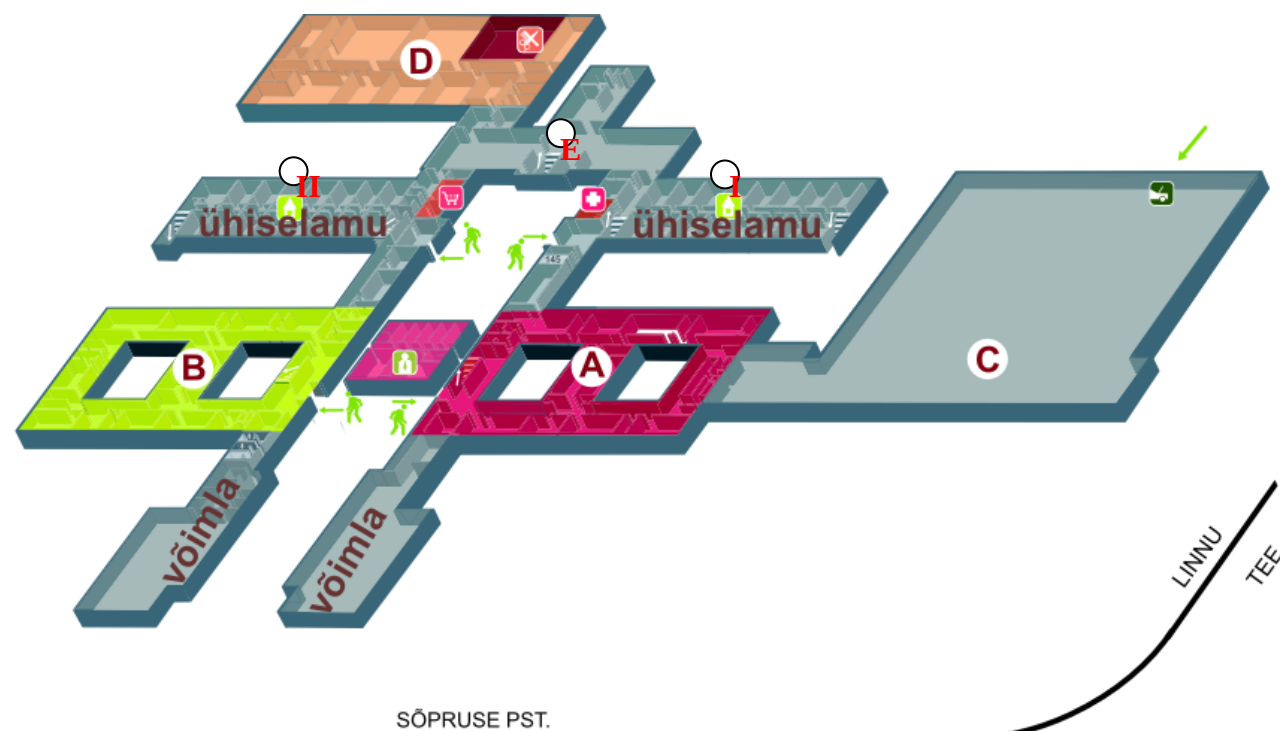
Sõltumata konkreetsest olukorrast kujuneb iga õnnetusjuhtumi puhul evakuatsioon tavaliselt suureks kaoseks ja peataolekuks. Käesoleva dokumendi eesmärk on kirjeldada evakuatsioonikorraldust ja tuleohutuspaigaldisi, et tagada töötajate ning teiste objektil viibivate isikute ohutus tulekahju või muu õnnetusjuhtumi korral.

Käesolev evakuatsiooniplaan on üles ehitatud lähtuvalt ehitise ja tegevuse omapäras. Evakuatsiooniplaani koostamisel on lähtutud tuletõkkeseksioonidest, korruselisusest ja struktuurüksuste paiknemisest. Samuti peavad kõik hoones töötavad/õppivad isikud tundma selle evakuatsioonikorda!

II. Evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemist mõjutavate andmete kirjeldus

2.1 Ehitise tuleohutusplane liigitus ja kasutusviis

Objekti näol on tegemist koolihoonega (IV kasutusviis), kus toimub nii õppetöö kui ka osutatakse ka teenust (juuksurisalong, autoremonditöökoda, õppekauplus). Ehitis koosneb viiest omavahel ühendatud korpusest (A; B; C; D; E;) kahest ühiselamublokidest (I ja II ühiselamu) ning kahest võimlablokidest (A ja B võima blokk) . Hoone on valdavalt kahekorruline (ühiselamud 3k).



2.2 Ehitise korruste arv, pindalad ja kasutamisrežiim

A korpus on kahekorruseline ja korrustel on kasulikku pinda:

1. korrus 2614 m² 2. korrus 2614 m²

B korpus on kahekorruseline ja korrustel on kasulikku pinda:

1. korrus 1907 m² 2. korrus 1907 m²

C korpus on ühekorruseline ja kasulikku pinda on 4342 m²

D korpus on kahekorruseline ja kasulikku pinda on vastavalt:

1. korrus 1542 m² 2. korrus 1542 m²

Ühiselamud on viiekorruselised ja korrustel on kasulikku pinda:

1. korrus 980 m² 2. korrus 980 m² 3. korrus 980 m²
4. korrus 980 m² 5. korrus 980 m²

Majas võib viibida üheaegselt kuni 1800 õpilast ja 160 õpetajat ning töötajat .

Koolihoone on avatud tööpäevadel	7.30- 16.00	kasutajaid kuni	2000
----------------------------------	-------------	-----------------	------

Võimlad töötavad	8.00- 22.00	kasutajaid kuni	200
------------------	-------------	-----------------	-----

Söökla on lahti	8.00- 16.00	kasutajaid kuni	1200
-----------------	-------------	-----------------	------

Ühiselamute töörežiim	24h	kasutajaid kuni	600
-----------------------	-----	-----------------	-----

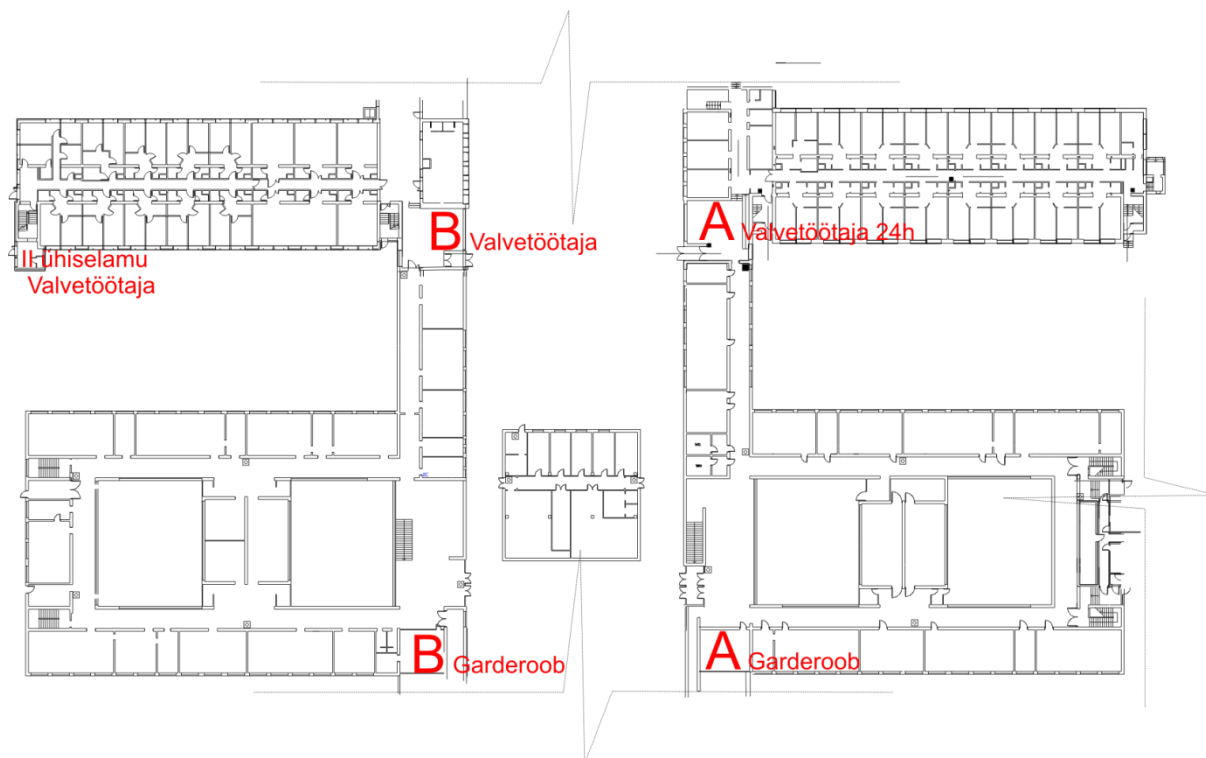
2.2.1 Andmed sise-valvepersonal ja turvatöötajate kohta

A korpuse valvetöötaja 24h

B korpuse valvelauas on 1 töötaja tööpäevadel 8-20.00.

Koolihoone A ja B korpuse sissepääsude juures asuvad garderoobitöötajad tööpäevadel 8.00-16.00

Ühiselamu nr 2 valvelauas on 1 töötaja 24h.

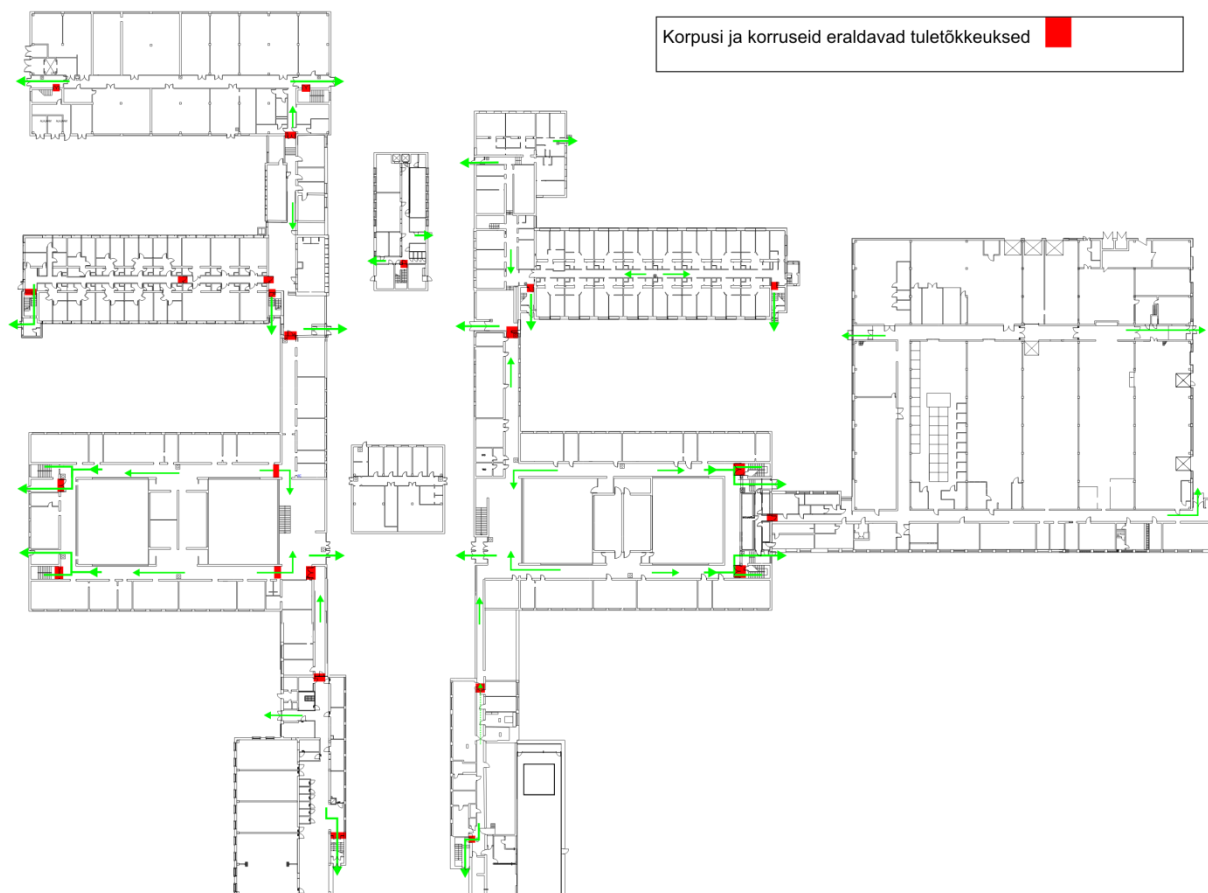


2.3 Hoone Tuletõkkeseksioonid

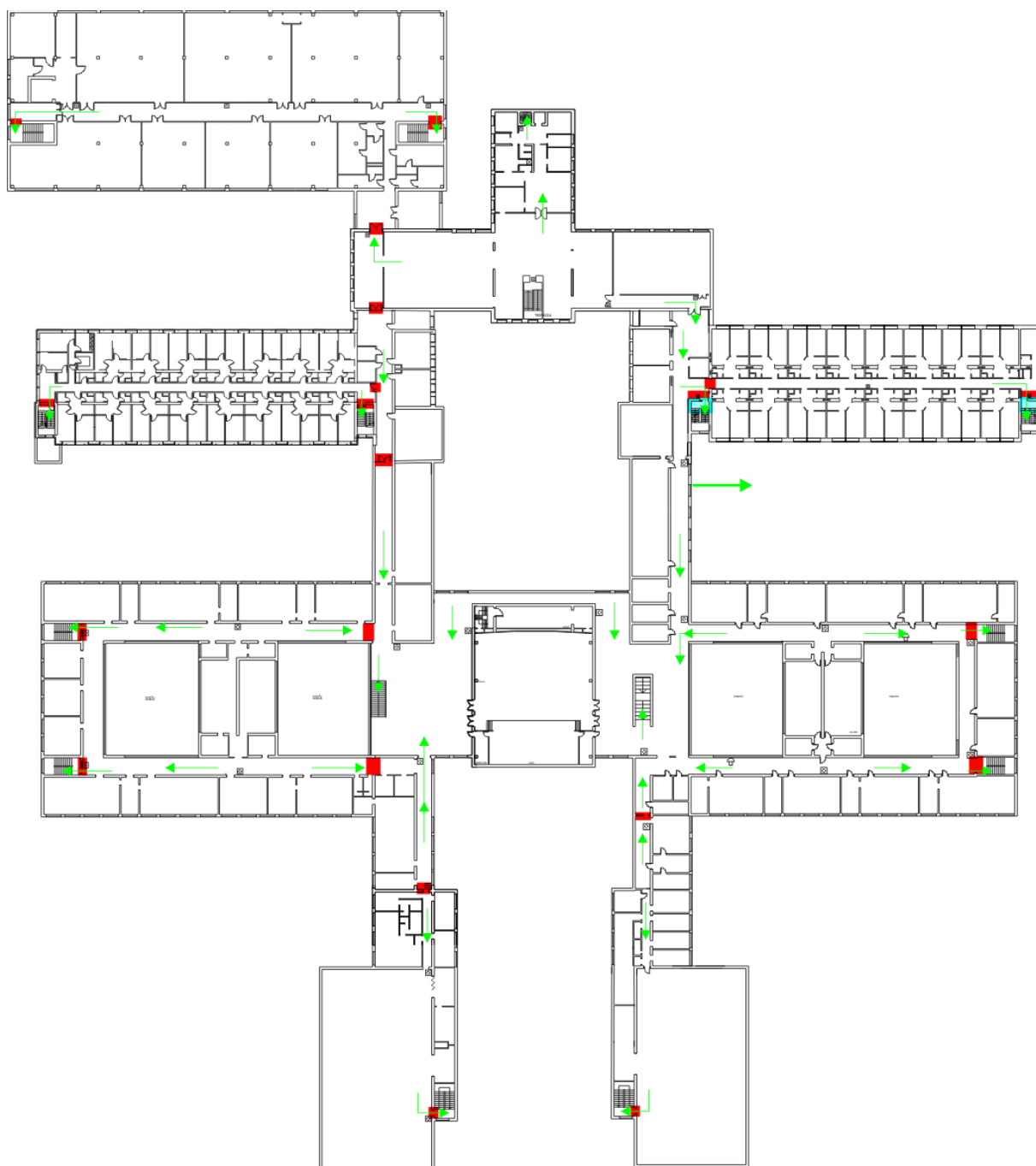
Hoone on ehitatud mittepõlevast materjalist ja on tulekindel (TP-1 klassi). Põhimõtteliselt saab eraldi tuletõkkeseksioonideks lugeda kõiki korpuseid, korruseid ja evakuatsioonitrepikodasid.

Samuti on eraldi tsoonideks tehnilised ruumid (serveri ja elektrikilbiruumid).

1. Korruse evakuatsiooniteedel tuletõkkeksed



2. Korruse evakuatsiooniteedel paiknevad tuletõkkeksed



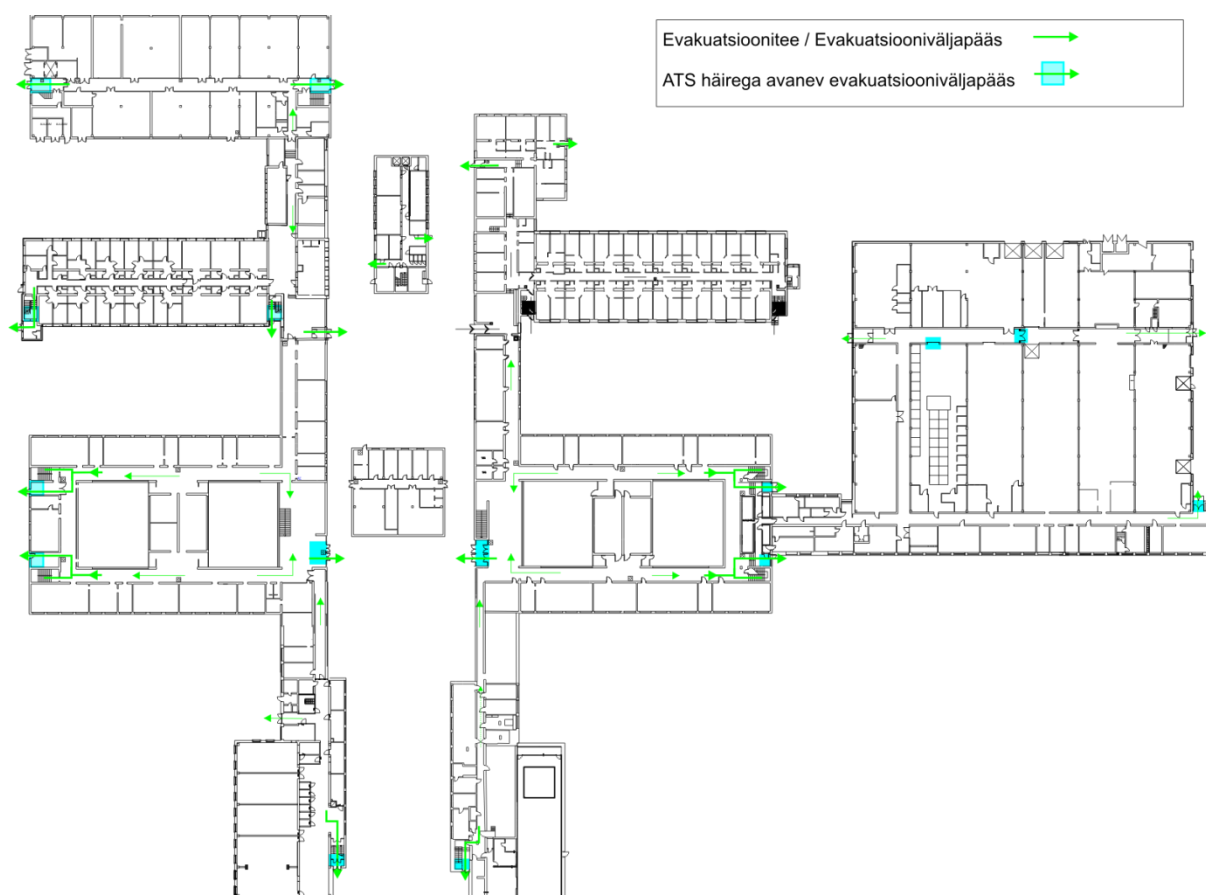
2.4 Evakuatsiooniteed ja -pääsud

Hoone evakuatsioon põhineb lühima evakuatsioonitee ja lähima evakuatsiooniväljapääsu põhimõttel. Esimese korruse tasapinnalt on võimalik evakueeruda läbi evakuatsiooni- väljapääsude.

Ülemiste korruste evakuatsioonil tuleb valida lähim ohutu evakuatsioonitrepikoda mille kaudu on võimalik liikuda 1. korruse tasapinnale ja siis hoonest välja.

Kõik sinisega märgitud uksed avanevad vastava korpuse tulekahjuhäirekorral automaatselt.

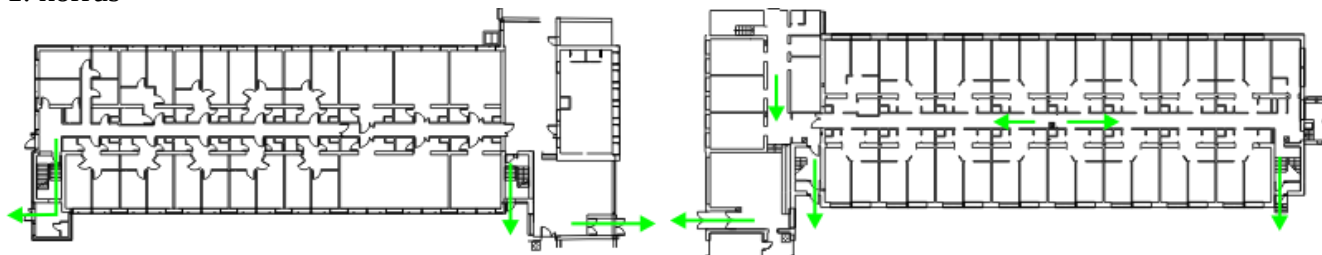
Üksed mis ei ole märgistatud on seestpoolt võtmeta avatavad.



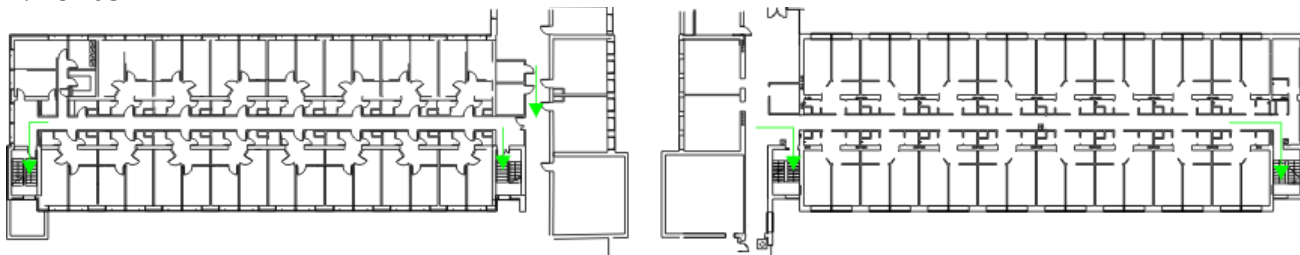
2.4.1 Ühiselamud

Ühiselamute põhievakuatsiooniteedeks on mõlemas korruse otsas paiknevad evakuatsioonitrepikojad. ATS häire korral avanevad väljapääsude lukud automaatselt.

1. korrus

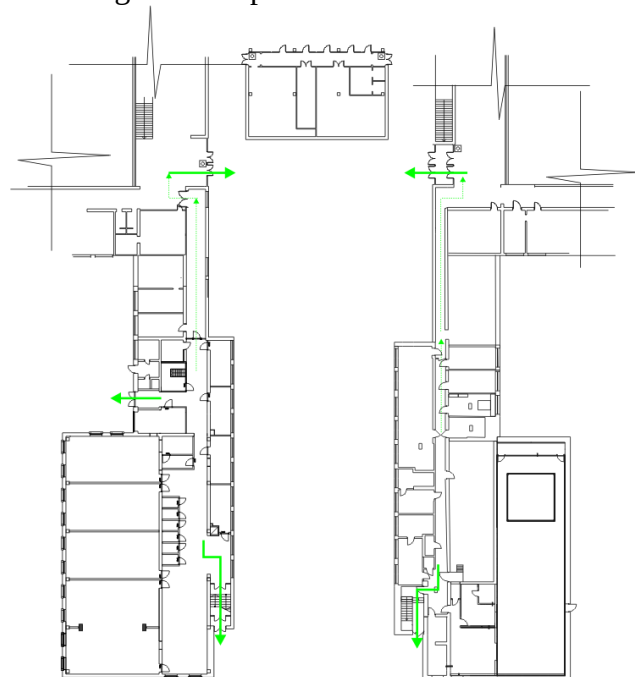


2. korrus

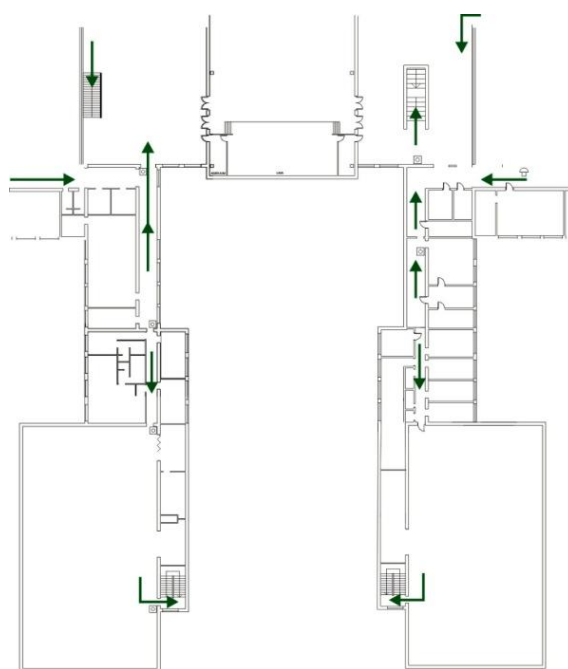


2.4.2 Võimlad

1. B- Logistika korpus



2. korrus spordisaalid

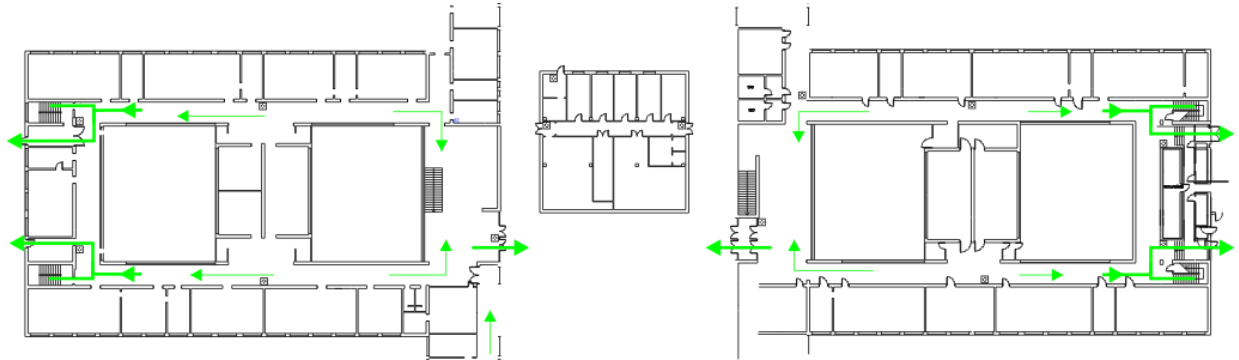


Esimesel korrusel toimub evakuatsioon läbi lähimate evakuatsiooniväljapääsude. Teise korruse spordisaalide põhievakuatsiooniteedeks on evakuatsioonitrepikojad. Hädaväljapääsuks on liikumine õppekorpusesse.

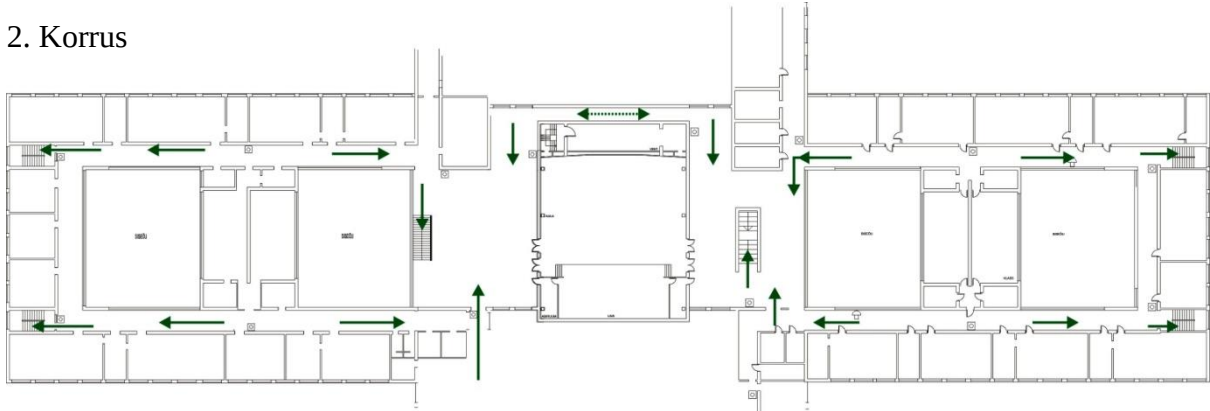
2.4.3 Õppekorpused A ja B

Õppekorpuste 2 korruse põhievakuaatsiooniteedeks on hoone tiibade otstes asuvad trepikojad ja väljapääsud. Tagavara evakuatsiooniteena teiselt korruselt tuleks kasutada peatreppi

1. Korrus

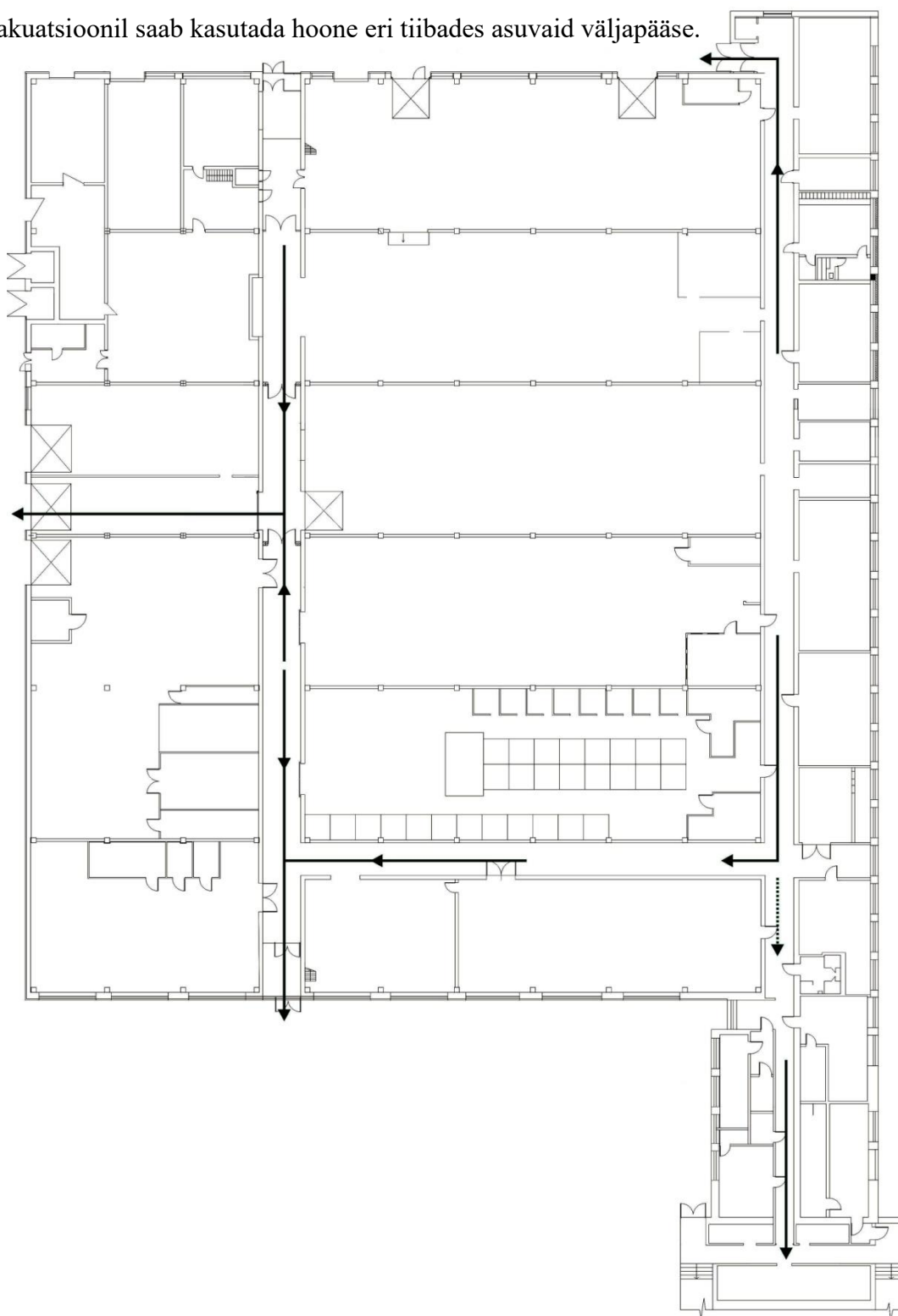


2. Korrus



2.4.4 C- korpus

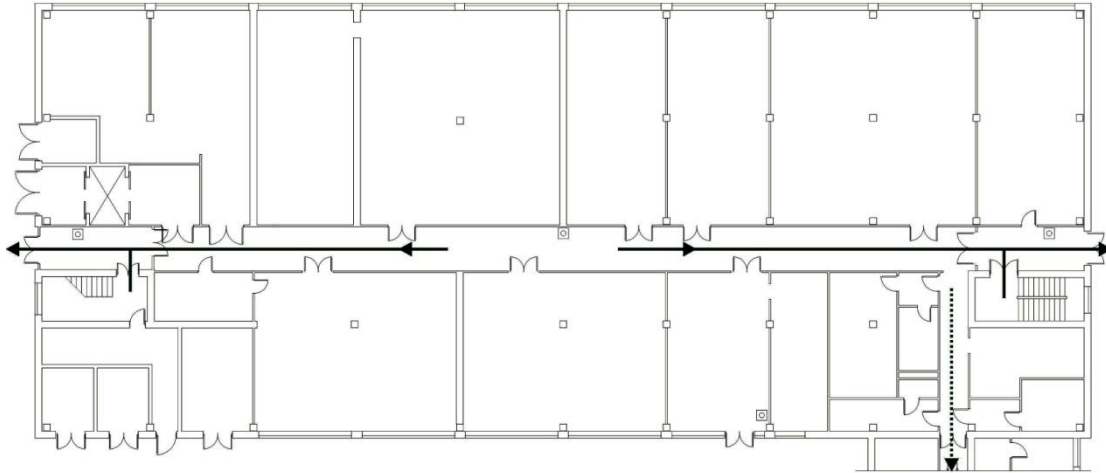
Evakuatsioonil saab kasutada hoone eri tiibades asuvaid väljapääse.



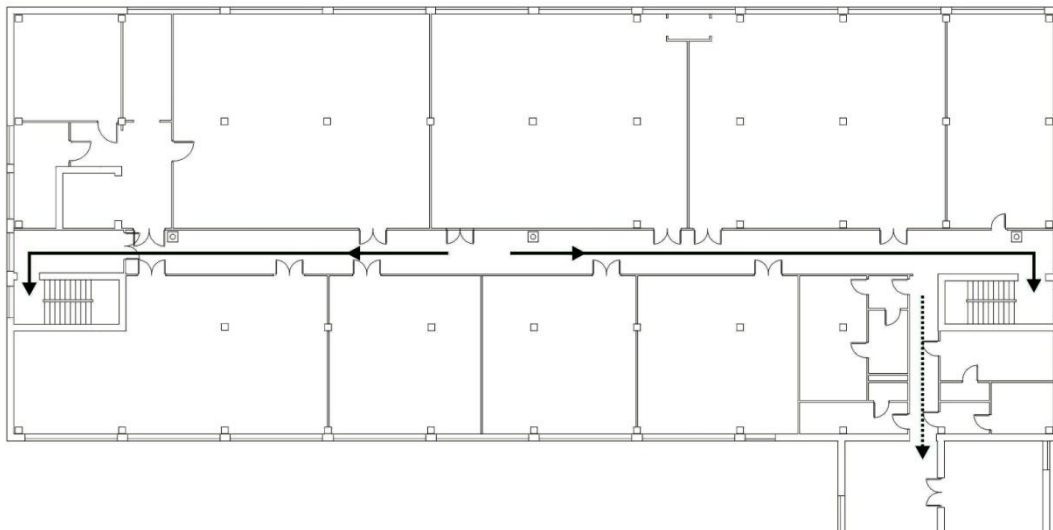
2.4.5 D - korpus

Evakuatsiooniväljapääsuks on korpuse otstes paiknevad väljapääsud, mille lukud avanevad automaatselt ATS häire korral. Teise korruse evakuatsioonil saab võrdset kasutada mõlemat evakuatsioonitrepikoda.

1. Korrus



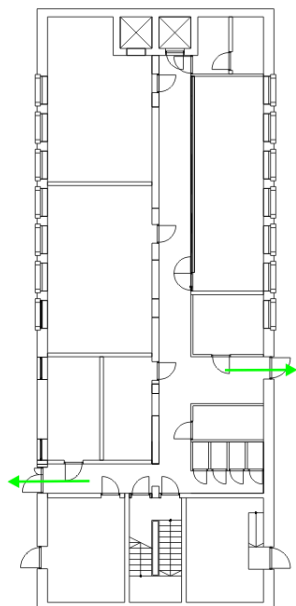
2. Korrus



2.4.6 E korpus

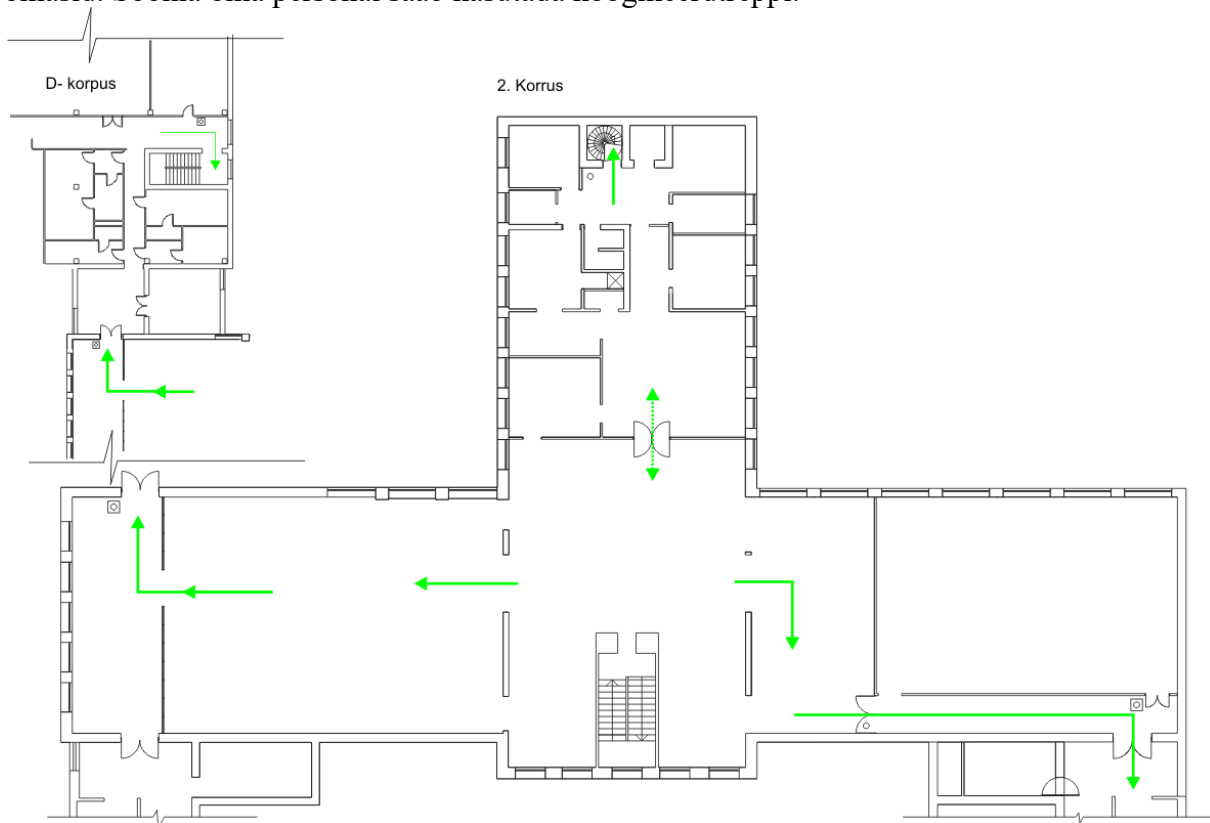
Evakuatsiooni kasutada olemasolevaid evakuatsiooniväljapääse (mitte liikuda 2.korrusele)

1. Korrus



2.4.7 Söökla

Söökla evakuatsiooni tuleks kasutada kas D korpuse evakuatsioonitrepikoda või ühiselamute omasid. Söökla oma personal saab kasutada köögikeerdtreppi.



2.5 Esmased tulekustutusvahendid ja tuleohutuspaigaldised ning nende kasutamine

Hoonesse on projekteeritud ja paigaldatud erinevad tuleohutuspaigaldised, mis aitavad tagada kiiremat ja ohutumat evakuatsiooni. Osade ülesanne on anda võimalikult kiirelt märku tekkinud tulekahjust (tulekahjusignalisatsioon). Teiste ülesanne on vähendada kahjusid ja anda võimalus võimalikult pika aja jooksul hoonest ohutult evakueeruda (tuletõkkeüksed, suitsueemaldus).

2.5.1 Tulekustutid

Kogu hoonesse on hajutatult paigutatud käsikustutid, mis on mõeldud tulekahju kustutamiseks ja lokaliseerimiseks selle algfaasis (paiknemine vt Lisa 1)



(6kg ABC klassi pulberkustuti)



(võtmega kustutikapp)

Tulekustuti kasutamine

Tulekustutid on mõeldud tulekahju kustutamiseks ühe inimese poolt tulekahju algfaasis¹.

Pulberkustutiga saab efektiivselt kustutada A, B ja C² klassi tulekahjusid. See aga tähendab, et ta sobib kõigi objektidel leiduvate põlevamaterjalide kustutamiseks (ka elektriseadmed kuni 1000V). Tulekahju korral tuleb pulbrijuga suunata põlevamaterjali pinnale mis peatab hapniku ligipääsu. Pulbriga saab kustutada ca 3-5m kauguselt. Jälgida tuleb, et oleks tagatud taganemistee (pulber halvendab siseruumides oluliselt nähtavust).

Tulekustuti kasutamisel saab juhendada ka tulekustuti peal toodud kasutusjuhiseid. Seda selleks, et saada teada, millise tulekahju klassi jaoks on konkreetne tulekustuti mõeldud ja kuidas toimub tulekustuti tööle rakendamine.

¹ On süttinud tulekahju kõige varasem faas. Ruumi temperatuur selles faasis on umbes 38 °C. Hapniku sisaldus õhus umbes 20 %. Algfaasi ajaline kestvus on keskmiselt 1-4 minutit. Algfaasis olevat tulekahju on võimalik kustutada esmaste tulekustutusvahenditega. Alates hetkest, kui põlevatest ainetest eraldunud põlevgaaside segu on saavutanud temperatuuri 300 °C, algab tulekahju järgmine faas ehk üleveermise faas, mida esmaste tulekustutusvahenditega kustutada ei ole võimalik.

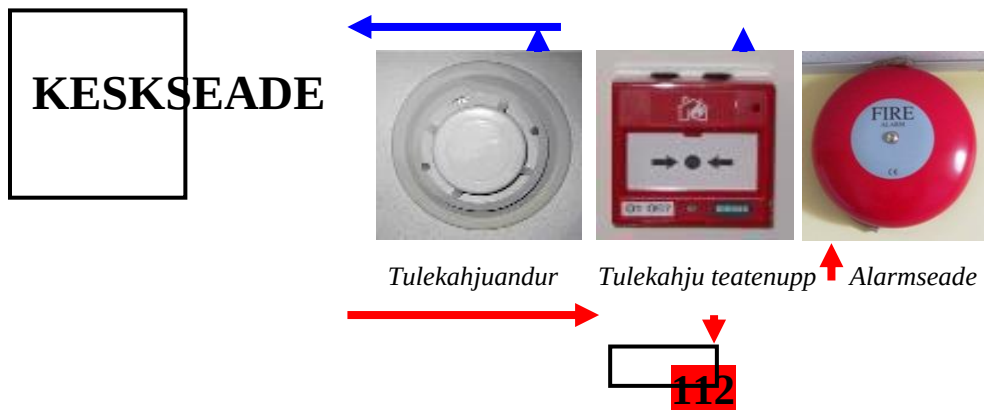
² **A klass** kustutab tahkete, peamiselt orgaanilise päritoluga ja põlemisel hõõguvate ainete tulekahjusid (puit, paber, tekstiil, põlevad kiudained jms);

B klass kustutab põlevvedelike ja tahkete sulavate ainete tulekahjusid (õli, bensiin, lahustid, vaigud, liimid, rasv, enamik plaste jms);

C klass kustutab gaaside tulekahjusid (maagaas, atsetüleen, propaan, vesinik jms);

2.5.2 Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem (ATS) – on mõeldud tulekahju avastamiseks selle algstaadiumis ja evakuatsioonihäire andmiseks.

Antud hoones on tulekahju avastamissüsteem üles ehitatud kaheosalisena (kaks keskpulti). Need puldid ei ole omavahel ühendatud. Seega, kui ühest avastamispiirkonnast tuleb häire siis evakuatsioonihäire andmiseks teise piirkonda tuleb teine pult käsitsi helisema panna. Keskpuldid asuvad A õppekorpuse valvelauas, kus asub ka 24h valve.



ATS koosneb

- **Keskseade** – see juhib kogu süsteemi tööd ning annab ka selleks vajaliku energia. Keskseadmelt on võimalik tuvastada häiret andud tsoon /id või ruum. Häire korral seiskab ATS automaatselt ventilatsiooni, seiskab liftide ning juhib need 1. korruse tasapinnale.
- **Tulekahjuanduritest** - mis jälgivad pidevalt või lühikeste ajavahemike järel kontrollitaval alal tulekahju tekkimisega seotud füüsikalisi ja keemilisi nähtusi. Tulekahju korral annavad signaali põlemisest keskseadmesse.
- **Tulekahju teatenupust** - mille abil tulekahju teade antakse keskseadmesse käsitsi. Tulekahju teatenupud asuvad evakuatsiooniteedel ja evakuatsiooniväljapääsude kõrval.
- **Alarmseadmest** - mille abil tulekahjuteade antakse helisignaalina.

ATS-i tööpõhimõte

Tulekahjuhäire ATS keskseadmesse saabub kas tulekahju teatenupule vajutades või kui tulekahjuandurid reageerivad põlemisel eralduvale kuumusele või suitsule. Mõlemal juhul fikseerib ATS piirkonna, kust häire saabus ja kajastab vastava info ka keskseadme tabloole (näitab ruumi või tsooni).

Häire saabudes hakkab ATS keskseade juhtima veel järgmiste tehnosüsteemide tööd.

- Ventilatsioon- seiskab automaatselt sundventilatsiooni.
- ATS süsteem juhib ka osade evakuatsioonipääsude avamist (magnetsulgurid avanevad häire korral) vt P 2.3.
- Saadab signaali Päästeameti häirekeskusesse 112

2.5.3 Tuletõkkeuksed –erinevate tuletõkkeseksioonide vahelised uksed on normeeritud ning peavad tule ning suitsu levikut takistama etteantud aja jooksul. Olemasolevad tuletõkkeuksed peavad olema kas alaliselt suletud asendis või sulguma automaatselt ATS häire korral (magnetitega).



(avatud tuletõkkeuksed)



(magnetsulguriga tuletõkkeuks)

2.5.4 Suitsuärastussüsteem

Osadesse hoone piirkondadesse on ehitatud suitsu eemaldamiseks suitsuluugid. Nende avamine käib käivitusnuppudest ja neid võib avada vaid vastutava isiku loal (soovitavalt koostöös päästeteenistusega). Suitsuluukide avamisnuppude juures asuvad ka avamistsoonide joonised.



(suitsuluuk)



(suitsuluukide avamisnupud)

2.5.5 Evakuatsioonivalgustus ja märgistus – rahvusvahelised rohelised märgid ja lambid, mis aitavad evakuatsiooniteel orienteeruda ja leida evakuatsiooniväljapääsusi. Evakuatsioonivalgustid on varustatud akudega, mis peavad voolukatkestuse korral tagama lampide töötamise min 1h.



2.5.6 Tuletõrjevoolikusüsteem

Hoone erinevates korpustes on olemas voolikukapid, mis on komplekteeritud 20m pikkuste voolikute ja joatorudega. Süsteem on mõeldud tulekahju kustutamiseks objekti personali poolt tulekahju algfaasis või abistava süsteemina päästeteenistuse tarbeks (paiknemine vt Lisa 1).



(Tuletõrje voolikusüsteemi kapp)

KASUTAMINE:

- **SOBIB** tahkete põlevainete tulekahjude (A klass) kustutamiseks.
- **EI SOBI** põlevvedelike ja pingi all olevate elektriseadmete puhul;
- kasuta tuletõrjevoolikusüsteemi võimalusel kahekesi;
- keri voolik põlemiskolde suunas lahti;
- kontrolli kas süsteem on korralikult ühendatud (kraan, voolik, joatoru) ja kas joatoru on suletud asendis;
- survesta voolik (keera lahti veekraan);
- suuna juga põlemiskolde ja kustuta tulekahju;
- sulge joatoru kohe peale kustutusrühnakut (nii kahjustad vähem ruumide sisustust);
- kuivata voolik ja taasta voolikukapi algne komplekteeritus.

III. Ettevõtte tuleohtlikkuse kirjeldus

Ettevõtte või asutuse tõenäolisemaid tulekahju stsenaariumid koos kirjeldusega ning tulekahju vältimise meetmed

3.1 Stsenaarium 1

Tulekahju tekib tuleohutusnõuete rikkumise või elektriseadmete süttimise tagajärjel.

Tulekahju ulatus

Tulekahju eeldatavaks tekkekohaks on klassi või kontoriruum. Süttinud elektriseade või ese eraldavad kuumust ja suitsu.

Tulekahju avastamine

Tulekahju avastatakse töötajate või tulekahjusignalisatsiooni poolt selle algfaasis (vähene suits ja väike leek).

Mõlemal juhul toimub tulekahju avastamine selle varases staadiumis (1-2 minut).

Tegutsemine

Kui tulekahjuhäire on rakendunud, siis järgnev tegevus peab olema tulekahju kustutamine ja/või lokaliseerimine. Selleks on võimalik kasutada objekti esmaseid tulekustutusvahendeid (pulber või CO₂ kustuti). Kui tulekahju ei suudeta kustutada, siis suletakse ruumi uks. Viivitamatult tuleb läbi viia kogu tuletõkkeseptsiooni evakuatsioon.

3.2 Stsenaarium 2

Tulekahju süttib kuritahtliku ründe tagajärjel.

Tulekahju ulatus ja levik

Kuna on tegemist kuritahtliku tegevusega, siis võib oodata tulekahju levikut kogu hoone ulatuses (tuletõkkeuksed võivad olla tahtlikult lahti jäetud). Levik võib olla oluliselt kiirem

Tulekahju avastamine

Tulekahju avastatakse töötajate või tulekahjusignalisatsiooni poolt selle lahtise põlengu faasis (kõrge temperatuur, paks suits).

Tegutsemine

Antud situatsioonis tuleb püüda tulekahju levikut lokaliseerida võimalikult paljude uste sulgemisega (eelkõige avatud tuletõkkeuksed). Evakueerumisel tuleb valida veel mitte suitsuga täitunud evakuatsioonitee. Selle puudumisel tuleb sulgeda enda järel uksed ja anda märku kas läbi avatud akna või telefoni teel (kogunemiskoha ülemale või 112).

Vältida saab antud ohtusid läbi pideva ennetus ja selgitustöö. Tehnoseadmete puhul tagab ohutuse nende kasutamine vastavalt tootjapoolsele juhisele ning nende hooldus ja kontroll vastavalt seadusandlusele (n ventilatsioon; elektripaigaldised).

IV. Tulekahju korral tegutsemise juhised

4.1 kasutatavad mõisted

Evakuatsioonihäire - objektis kasutatav helisignaal, mis annab märku ohuolukorrast ja mille puhul tuleb hakata kõigil objektis viibivatel inimestel hoonest evakueeruma (ATS häirekellade korduvrakendumine ja/või suuline korraldus).

Evakuatsioonimeeskond (EM)- Häire korral moodustuv grupp, kelle ülesanne on häire põhjuse väljaselgitamine ja evakuatsiooni juhtimine.

Evakuatsioonimeeskonna juht (EMJ) – selleks määratud isik/-ud, kelle ülesanne on reaalse ohu korral evakuatsiooni operatiivne juhtimine.

Kogunemiskoht – hoonest väljaspool ohutus kauguses paiknev ala, kuhu kogunevad evakueerunud inimesed (kooli staadion).

Päästetööde juht (PTJ)- Päästetööde juhtiv Päästeasutuse esindaja (esmane PTJ sinise kiivriga, hiljem heledaima kiivrivärviga, kas punane või kollane).

4.2 Evakuatsioonimeeskonna töö jaotus

Tinglikult võib EM töö jagada kaheks etapiks

4.2.1 ETAPP I Häireteate kontroll

Objektis häire tekkimisel alustavad tööd isikud, kes on I etapis peamiselt seotud häire põhjuse tuvastamisega. Vastutav selle eest on A korpuse valvetöötaja ja abistajateks hoone tehnikud ning piirkonna vastutavad (ühiselu korruste korrapidajad).

4.2.2 ETAPP II Reaalse ohu korral evakuatsiooni läbiviimine

Kui etapis I selgub, et tegemist on reaalse ohuolukorraga, käivitatakse evakuatsioonihäire ja alustab tööd evakuatsioonimeeskonna juht koos oma meeskonnaga. Evakuatsioonimeeskonna juhiks saab kokkuleppeliselt keegi juhtkonna liikmetest ning teda toetavaks meeskonnaks on valdkonna juhid.

II etapis koguneva EM esmaseks kogunemiskohaks on A korpuse valveruum.

4.3 Evakuatsioonimeeskonna ülesanded ja kompetentsid

4.3.1 Evakuatsioonimeeskonna kompetentsid

Selleks, et kõiki eesmärke täita on vaja mitut ja erinevate kompetentsidega isikut.

Teadmised mis peavad EM-l olema.

- Tulekahjusignalisatsioonisüsteemi tundmine
- Orienteerumisvõime hoones
- Ettekujutus hoone tuletõkkeseptsioonides ja hoone käitumisest põlengu korral.
- Tehniliste süsteemide juhtimine (elekter, ventilatsioon).
- Tuleohutuspäigaldiste toimimine (suitsueemaldus)
- Hoone kasutusrežiim (kasutajate paiknemine ja käitumisharjumused)

4.3.2 Evakuatsioonimeeskonna ülesanded

Evakuatsioonimeeskonna moodustamine häire korral on vajalik järgnevate ülesannete täitmiseks.

- ohuolukorra avastamine/ tuvastamine;
- evakuatsioonihäire andmine;
- hädaabikõne teostamine;
- evakuatsiooni läbiviimine;
- loendus;
- koostöö päästeteenistusega.

4.3.3 Võimalikud rollid lähtuvalt ülesannetest ja kompetentsidest

- **ATS- vastutav** -Tulekahjusignalisatsiooni eest vastutav isik (töö ATS keskseadmega)
- **Häire kontrolli meeskond** – ülesanne häireteate kontroll ja tulekahju lokaliseerimine.
- **Evakuatsioonimeeskonna juht** - evakuatsiooni koordineerimine (isikutele rollide ja ülesannete jagamine)
- **Evakuatsioonimeeskond**- vastavalt evakuatsioonimeeskonna juhi nägemusele evakuatsiooni läbi viiv meeskond.
- **Evakuatsiooni kogunemiskoha juht**- evakuatsiooni kogunemiskohas töö koordineerimine (ülesanne leida loenduse läbiviijad ja koondada andmed ning edastada need evakuatsioonijuhile).
- **Päästemeeskonna kontaktisik**- päästjatega koostööd tegev isik, kes tunneb hoonet ja kellel on kontakt evakuatsioonimeeskonna juhiga.

4.3.4 Tegevuste jaotus evakuatsioonimeeskonna sees

Jrk nr	Tegevus	Tegutsemise kirjeldus ja järjestus	Täitja ametikoht
1.	Ohu avastamine ja tuvastamine	Objektil töötav või õppiv isik kes avastab ohuolukorra on kohustatud käivitama automaatse tulekahjusignalisatsiooni (edaspidi ATS) häire. Seda on võimalik teha läbi häirenuppude mis asuvad evakuatsiooniteedel Kui ATS rakendub vastutab häire põhjuse kontrolli eest valvelauas asuv inimene. Esmalt vaigistab ta kellad ja seejärel saadab kedagi põhjust kontrollima või teeb seda ise.	Ohuolukorra avastaja Valvelaua töötaja/ evakuatsioonimeeskonna liige (tehnikud).
2.	Evakuatsioonihäire andmine	Kui häire põhjuseks on reaalne tulekahju siis käivitatakse kellad uuesti. Häire saab käivitada uuesti häiret kontrollinud isik lähimast häirenupust avastamispiirkonna lähistel. Info olemasolul reaalse ohu kohta saab vajadusel häire käivitada valevetöötaja ATS keskseadmelt.	Evakuatsioonimeeskonna liige (tehnikud/valvetöötaja)
3.	Tulekahjust teatamine 112	Ohuolukorra avastamisel viivitamatult teostada hädaabikõne 112 .	Ohuolukorra avastaja Dubleerib EM liige (valvetöötaja)
4.	Evakueerimine ehitisest	Kuuldes evakuatsioonihäiret on kõigil hoones viibivatel isikutel kohustus evakueeruda. Õppetunni ajal juhib konkreetse õpperühma evakuatsiooni tundi läbi viiv õppejõud.	Hoone evakuatsioonikorda tundvad isikud iseseisvalt. EM peamine ülesanne on viia läbi evakuatsioon ohualas ja sellest mõjutatud piirkonnas.
5.	Allüksuse järelkontroll	Evakuatsioonihäire käivitudes alustab objektil tööd evakuatsioonimeeskond. Nad kogunevad valvelauda ja seal pannakse paika võimalik tegevuste jaotus.	Evakuatsioonimeeskond
6.	Ehitisest evakueeritute loendus	Evakuatsiooni kogunemiskohas püütakse saada ülevaade evakuatsioonist õppegruppide kaupa. Eelkõige keskendutakse ohtlikus piirkonnas olnud õppegruppidele.	Vastutab evakuatsiooni kogunemiskoha juht
7.	Evakueeritud inimeste ajutise paigutamise koha organiseerimine	Kehvade ilmastikuolude ja pikema sündmuse korral tuleb evakueeritud inimesed pärast loenduse lõppemist ümber paigutada (vabaks lasta).	Evakuatsioonimeeskonna juht
8.	Päästekomando vastuvõtt	Päästjate saabumisel peab üks evakuatsioonimeeskonna liige (määratakse EMJ poolt sündmuse II etapi alguses) võtma kontakti Päästetööde juhiga ja kandma ette olukorrast hoones (puuduvate inimeste arv, tulekahju tekkekoht, objektile olemasolevad ohtlikud ained ja esemed)	Päästemeeskonna kontaktisik

4.4 Tegevuste kirjeldused

4.4.1 Tulekahju avastamine ja häire andmine

Tulekahju tuvastamine võib toimuda kahel viisil:

- ATS-i kaudu
- tulekahjutunnuste nägemisel (avastades tulekahju on tulekahju avastaja kohustatud vajutama lähimale tulekahju teatenupule, et rakenduksid tööle ATS häirekellad)

Mõlemal juhul käivitub ATS keskseade häirekellad.

ATS häirele reageerib valvelauas asuv inimene. Kokkuleppeliselt vaigistab ta esimese häirekella.

Tema ülesanne on tuvastada häire põhjus. Selleks tuleb tal minna kas ise või saata kedagi (evakuatsioonimeeskonna liige) häire põhjust kontrollima.

Reaalse ohu korral tuleb anda evakuatsioonihäire (kokkuleppeliselt esimene kell häire kontrolli ajaks vaigistatakse ja kui selgub, et tegemist on reaalse ohuga pannakse häirekellad uuesti katkematult kuni sündmuse lõpuni tööle).

Kuuldes evakuatsioonihäiret on kõikidel ehitises viibivatel isikutel kohustus evakueeruda hoonest.

4.4.2 Kõne 112

Igast tulekahjust või muust õnnetusest, mis võib ohustada inimeste elu või tervist tuleb viivitamatult teavitada Päästeameti häirekeskust **tel 112**. Kõne peab teostama **sündmuse avastaja** ja dubleerida tuleb see **evakuatsioonimeeskonna liikme** poolt peale ohu kontrollimist.

Helistades häirekeskusesse (telefon 112) peab teatama

- tulekahju täpne aadress;
- mis on juhtunud;
- kas ohus on inimesi;
- muud ohud.

Peale kõnet tuleb hoida telefoni enda läheduses ja mitte välja lülitada kuna häirekeskus võib vajada lisainfot!!!

4.4.3 Evakuatsioon ja loendus kogunemiskohas

Peale evakuatsioonihäire rakendamist algab objektil üldevakuatsioon.

Tunni ajal juhib õppegrupi evakuatsiooni tundi läbi viiv õppejõud. Muul ajal evakueeruvad kõik isikud omal vastutusel.

Evakuatsioonitee valikul tuleb valida lähim ohutu väljumistee.

Peale evakueerumist tuleb kogu personalil ja õpilastel liikuda kogunemiskohta (staadion).

Õppejõud kes olid tunnis teevad ettekanded evakuatsioonimeeskonnale. Kogunemiskohast lahkumine on lubatud alles pärast loa saamist EMJ poolt.

Üldised suunised evakueerumisel ja evakuatsiooni läbiviimisel

- Esmalt tuleb evakueerida inimesed, keda ähvardab tulekahju poolt kõige suurem oht (põlev tuletõkkesektsioon, ülemised korrused).
- Kui selgub, et mõni inimene on jäänud ohutsooni ning tema päästmine on raskendatud tänu kõrgele temperatuurile ja suitsu suurele tihedusele siis tuleb peale tuletõrje saabumist anda sellekohane info ning jätta päästetööde tegemine spetsialistide hoolde.
- inimeste evakueerimisel on kõige tähtsam viimastes säilitada rahu;

- paanikas inimesed alluvad kergesti tugevale tahtele ja täidavad käsklusi mõtlemata nende sisule;
- evakueerimist juhtides tuleb rääkida võimalikult rahuliku ja valju häälega, püüdes haarata initsiatiivi;
- evakueeritavaid tuleb suunata kuni hoonest väljumiseni ja mitte lubada hoonesse tagasi.

4.4.4 Tulekahju kustutamine ja/või leviku piiramine

Isik, kes avastab tulekahju võib alustada tulekahju kustutamist objektil olemasolevate päästevahenditega. Kustutusvahendi valikul tuleb lähtuda põlevmaterjali liigist (A;B;C) ja tulekahju ulatusest. Väiksemate tulekollete likvideerimisel on mõistlik kasutada vett (ämber) või käsikustutit. Suuremate lokaalsete põlengute korral (diivan, vaip, elektriseade, jmt) tuleks kasutada kindlasti kustutit. Juhul, kui tulekahju on levinud suuremale alale (kogu ruum) või on tegemist paksu suitsu ja suure kuumusega on peamiseks eesmärgiks selle piiramine ja lokaliseerimine ruumi (de) piires. Selleks tuleb sulgeda ukse põlengu piirkonnas takistades sellega tule kiiret levikut ning vähendades hapniku pealevoolu. Samuti tagab uste sulgemine ohutuma evakuatsiooni (suits ei levi evakuatsioonitrepikodadesse).

4.4.5 Koostöö päästemeeskonnaga

Päästemeeskond saabub sündmuskohale üldjuhul ca 5-10 minutit peale hädaabikõne teostust. Esmane kontakt toimub evakuatsioonimeeskonna liikmega A korpuse sissepääsu juures.

Päästjatele tuleb anda tulekahjusignalisatsiooni joonised ja ülevaade ATS häiretest.

Esmane vajalik info päästjatele on:

- tulekahju tekkekoht ja ligipääs selleni (võimalusel näidata joonisel);
- kas evakuatsioon on läbi viidud ja millised on loendustulemused;
- kas on hoones lõksus inimesi ja kus nad võivad asuda (näidata joonisel);
- kust saab välja lülitada elektrivarustuse.

Peale esmase info andmist tuleb objekti esindajal jääda kättesaadavaks (paikneda samas kohas), kuna olukorra muutudes võidakse soovida erinevat lisainfot.