

# LISA 1

## Õppus: Lahinghargnemiste ajaline võrdlus

### Õppuse eesmärk

Võrrelda omavahel lahinghargnemist tüüptoimingute järgi ja lahinghargnemist HiCafs tulekustutussüsteemiga, et selgitada välja ajavahe, millega päästemeeskond siseneb põlevasse korterisse, et teostada otseselt inimeste päästmist ja alustada kustutustöid, samas selgitada välja, milline on ajaviiivitus tööliini sisseviimisel põlevasse korterisse.

### Õppuse koht

Raua 2, Kesklinna territooriumil asetsev voolikutorn, 10 korrus, kus on oletavalt ühes korteris puhkenud tulekahju.

### Õppuses osalejad:

Kesklinna komando valves olev isikkoosseis. Kesklinna11(K11) ja Kesklinna 12(K12). Isikkoosseis on K11 - 1+4 ja K12 on 1+3, kui kõige tõenäolisem ja tavalisem isikkoosseis.

### Õppuse algus ja lõpp:

lahinghargnemine algab käsust: **Tegutse!**

lõpeb;

**veeliini puhul:** kustutusvesi on jõudnud ülesse ja suitsusukeldumise lüli laseb oletatavast põleva korteri aknast vett, kõik lisäülesanded on täidetud.

### HiCafs tulekustutussüsteemi puhul:

1. etapp - kui esimene suitsusukeldumislüli on oletatava põleva korteri aknas, läheb aeg lukku.

2. etapp - kustutusvesi on jõudnud ülesse ja suitsusukeldumise lüli laseb oletatava põleva korteri aknast vett, kõik lisäülesanded on täidetud.

### Õppuse legend:

Saabunud on teade, et kortermajas (selle tähistab voolikutorn) XXX korrusel on tunda suitsulõhna. Saabuv meeskond välismärke ei näe. Algab luure, mille käigus RP ja 1 SSL tõusevad vastavale korrusele ja avastavad, et tegemist on korteri põlenguga.....

## Meeskondade toimingud ja varustus

### 1)HiCafs tulekustutussüsteemiga:

#### K11 (1+4)

Ametinimetus	Kohustuslikud töövahendid	Tegevused
<b>Rühmapealik</b>	- sidevahendid	PTJ teostab luuret, annab käsu põhiliini hargnemiseks, lisahargnemisteks
<b>Päästja 1</b>	-hingamisaparaat -sidevahend -soojuskaamera -HiCafs süsteem	Moodustavad 1 SSL , avavad lammutusriistadega vajadusel ukse, sooritavad suitsusukeldumist eesmärgiga kannatute otsimine, võimalusel tulekahju kustutamine, 2SSL saabumisel
<b>Päästja 2</b>	-hingamisaparaat -lammutusriistad -Revitox mask -kandelamp	Teostab vajadusel lahinghargnemise ülemisele korrusele
<b>Päästja 3</b>	-hingamisaparaat -sidevahend -tööriin(2C voolikut) -joatoru -taskulamp	Toob üles lisatööriini (vajadusel korrus üles või alla) Tegeleb ventilatsiooni avadega (akende avamine, katuseluuk)
<b>Päästja-autojuht</b>	-sidevahend	Moodustab tüviliini, töötab pumbaga

#### K12(1+3)

Ametinimetus	Kohustuslikud töövahendid	Tegevused
<b>Meeskonnavanem</b>	-sidevahendid	tagalaülem, välisluure, saabuvate ressursside (politsei, kiirabi, autoreedel) ülesannete määramine, valmistub suruõhuventileerimiseks.
<b>Päästja 1</b>	-hingamisaparaat -sidevahend -tuletõrjenõör - joatoru -lammutusriistad -taskulamp	Moodustavad 2 SSL, tõstavad tüviliini korrus alla põlevast korteritest, viivad tööliinid korterisse sisse, teostavad tulekustutusteid või järelkustutust
<b>Päästja 2</b>	-hingamisaparaat -sidevahend -tööriin(2C voolikut) -taskulamp	

Päästja- autojuht	- sidevahendid	Moodustab toiteliini K11-se, vajadusel paigutab auto veevõtukohtale
-------------------	----------------	---

### **Lahinghargnemine tüüptaktika järgi**

Kuna tulekahju kustutamine on üks päästemeeskondade igapäevastest kohustustest, aga lahinghargnemise tüüptegevused ei ole meil ametlikult kuidagi reguleeritud ja põhinedes oma töökogemustele julgen väita, et igal vahtkonnal on oma meetmed ja tavad lahinghargnemise teostamisel, lasin igal Rühmapealikul ehk PTJ ise valida, kuidas teostada lahinghargnemist. Oluline on, et oleks teostatud kõik vajalikud ülesanded: tüviliin korrus allapoole, tööliin põlevasse korterisse, lisatööliin ning meeskond on valmis hargnema korrus ülespoole, on ettevalmistatud trepikoja ventileerimiseks (sururõhuventilaator on positsioonil, on saadetud inimene väljalaskeavade tegemiseks).

### **Eritingimused**

Arvestades, et õppus toimub Keslinna komando territooriumil ning kohalesõitmist ei toimu, algab õppus, kui mõlemad autod on hoovi peal ja meeskond istub autos vastavalt oma ametikohtadele.

Kuna oletatava põleva korteri ukse lõhkumist teostada ei ole võimalik, siis enne SSL sisenemist põlevasse korterisse teen pausi - 2 minutit, kõikidel katsetel võrdselt (toimub ukse avamine).

Tutvustan meeskondadele õppuse kava ette vähemalt neli päeva, enne õppuse toimumist, mis annab võimaluse ka kõige tulisematel HiCafs süsteemi eirajatel ette valmistuda ja lahinghargnemist läbi mõelda.

## Tulemuste tabel

### Tüüplahinghargnemine

RP ja SSL on jõudnud põlevale korrusele				
Tüviliin on korrus all pool				
Moodustatud tööliin ja vesi on liinis				
PAUS (ukse avamine)	<b>2min</b>	<b>2min</b>	<b>2min</b>	<b>2min</b>
Sisenemine põlevasse korterisse				
Lisatööliin on valmis ja 2 SSL positsioonil				
Ventileerimisavade tegija on positsioonil				

### Lahinghargnemine HiCafs-ga

RP ja SSL on jõudnud põlevale korrusele				
PAUS (ukse avamine)	<b>2min</b>	<b>2min</b>	<b>2min</b>	<b>2min</b>
Sisenemine põlevasse korterisse				
Tüviliin on korrus all pool				
Moodustatud tööliin ja vesi on liinis				
Lisatööliin on valmis ja 2 SSL positsioonil				
Ventileerimisavade tegija on positsioonil				