

Lg Nikolai Ivanov  
 Õismäe tee 173 KÜ  
 Õismäe tee 173  
 13517 Tallinn

11.01.2019.a nr 7-1/

## TULETÕRJE VOOLIKUSÜSTEEMI KONTROLLAKT

Vastavalt Siseministri 04.09.2010.a määruse nr 39 „Nõuded tulekustutitele ja voolikusüsteemidele, nende valikule, paigaldamisele, tähistamisele ja korrashoiule” on voolikusüsteemi korrashoiu tagamine objekti omaniku kohustus.

Voolikusüsteemi kontrollimisel ja hooldamisel juhendatakse standardiseeria EVS-EN 671 nõuetest ning voolikusüsteemi juurde kuuluvate osade tootjapoolsetest juhistest.

Voolikusüsteemi kontrolli eesmärk on tuvastada selle nõuetele mittevastavused tagamaks selle töökorras olek ning kasutusvalmidus tulekahju korral.

10.01.2019 mõõtsid Tamrex Ohutuse OÜ tulekustutusseadmete spetsialistid Mait Mäerand ja Andres Nigul Õismäe tee 173 KÜ tuletõrje voolikusüsteemi veandmisvõime tõhusust.

Tuletõrje kustutusvee hulka ja rõhku mõõdeti vedelikurõhu- ja kulumõõturiga Flowmaster 250. Mõõteseade on kalibreeritud 31.12.2016.a akrediteeritud kalibreerimislabori AS Metrosert poolt. Kalibreerimistunnistuse number on ATLA – 16/0003.

Hoonesse on paigaldatud 51 mm lamevoolikuga voolikusüsteem.  
 Tuletõrje voolikusüsteemis kontrolliti 32 tuletõrje voolikukappi.

1. **Tähistatus tuleohutusmärgistusega:** kõik voolikukapid on märgistatud tuleohutusmärkidega.
2. **Vaba juurdepääs voolikusüsteemile:** voolikukappidele on vaba juurdepääs.
3. **Voolikukapi kahjustused:** kõik voolikukapid on kahjustusteta.
4. **Kasutusjuhendi olemasolu:** voolikukappidesse on paigaldatud kasutusjuhendid.
5. **Vooliku kahjustused:** voolikukappidesse paigaldatud voolikutel kahjustusi ei avastatud.
6. **Torustiku kahjustused:** välisel vaatlusel kahjustusi ei avastatud.
7. **Suletav joatoru:** voolikukappidesse on paigaldatud suletavad joatorud.
8. **Kraanide avatavus:** käsikraanid on avatavad.
9. **Kustutusjoha pikkus ja kustutusvee hulk:** voolikukapist nr 1 mõõdeti kustutusvee hulgaks 4,0 bar rõhu juures 213 l/min. Staatiline rõhk 8,6 bar (1. korrus). Kustutusjoha pikkuseks mõõdeti 13 m.
10. **Veevarustusesiiber:** avaneb nupule vajutusega voolikukapist

**11. Tuletõrje rõhutõstepumbad:** tuletõrje rõhutõstepumbad käivituvad nupule vajutusega voolikukapi voolikukapist.

**12. Voolikusüsteemi hooldustoimingud:** tuletõrjevoolikusüsteemi hooldus (voolikute 5 a survetest) teostatakse EVS-EN 671 nõuetest, mis sätestab, et kogu süsteemis olevad voolikud tuleb iga 5 aasta tagant survestada minimaalselt 1.43 kordse tööõhuga. Voolikusüsteemile on teostatud hooldus toiminguid. 09.2017

**Otsus:** voolikusüsteem on töökorras

Lugupidamisega



Mait Mäerand

Tulekustutussüsteemide spetsialist