

Lg Enn Luhasaar
Lasnamäe 18 KÜ
Lasnamäe 18
Tallinn

09.08.2019.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 juhindutakse 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.

08.07.2019.a mõõtsid Tamrex Ohutuse OÜ tulekustutusseadmete spetsialistid Mait Mäerand ja Kristo Adamson Lasnamäe 18 KÜ, Lasnamäe 18, Tallinn tuletõrje voolikusüsteemi veeandmisvõime 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 52 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. Kustutusjoo pikkus ja kustutusvee hulk:** voolikukapist nr 31 mõõdeti kustutusvee hulgaks 2,4 bar rõhu juures 154 l/min. Staatiline rõhk 6,0 bar (0. korrus). Kustutusjoo pikkuseks mõõdeti 12 m.
- 10. Veevarustusesiiber:** veevarustusesiiber avaneb nupule vajutusega voolikukapist.

11. Tuletõrje rõhutõstepumbad: tuletõrje rõhutõstepumbad käivituvad nupule vajutusega 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 07.2019.a teostatud hooldus toiminguid.

Märkused: voolikukappide nr 1 ja 2 juures puuduvad nupud veevarustusesiibri avamiseks ja pumpade käivitamiseks. Voolikukapi nr 31 juures ei tööta nupp veevarustusesiibri avamiseks ja pumpade käivitamiseks.

Otsus: voolikusüsteem on kohele kasutatav välja arvatud voolikukapid nr 1, 2 ja 31.

Lugupidamisega

Allkirjastatud digitaalselt

Kristo Adamson
Tehnikaosakonna peaspetsialist
MTR nr: FEH000070