

Sisukord

1	<i>Evakuatsiooni valgustuse paigaldus</i>	1
1.1	Üldnõuded	2
2	HÄDAVALGUSTUSE KONTROLLIMINE JA DOKUMENTATSIOON	3
3	Koolitus	4

1. Evakuatsiooni valgustuse paigaldus

Käesolev teostusdokumentatsioon on koostatud Evakuatsiooni valgustus paigaldamine kohta Kortermaja asukohaga Kolde pst 104, Tallinn.

Kõik süsteemid on paigaldatud selliselt, et seadmed ei ohustaks hooldus- ja remonditöödel töötavaid isikuid, s.t. et oleks välistatud tahtmatu 230V toiteosade puudutamine. Tahtmatu puudutamine loetakse välistatuks, kui toiteosade puudutamine on võimatu kaitsekatteid avamata või muid abivahendeid kasutamata.

1.1 Üldist

Käesolev projekt on koostatud KÜ Kolde pst 104, tellimisel aadressil Kolde pst 104, Tallinn asuva Kortermaja evakuatsiooni valgustuse süsteem paigaldise kohta.

Tööde teostusel on võetud aluseks:

Hoonesse on ette nähtud 2 h toimeajaga hädavalgustus. (Evakuatsiooni- ja paanikavältimisvalgustus).

Projekteerimisel on lähtunud standardi EVS-EN 1838:2013 nõuetest mille kohaselt:

Iga ohu korral väljapääsuks kasutatava ukse kohale on ette nähtud seestvalgustatud ohutusmärk;

Trepid on varustatud turvavalgustusega; Tasandimuutused on varustatud turvavalgustusega; Iga suunamuutus tuleb tähistata turvavalgustusega;

Kohustuslikud väljapääsud on tähistatud turvavalgustusega nii seest kui väljaspoolt;

Kuni 2 m laiuste evakuatsiooniteede põrandal piki tee keskjoont peab horisontaalne valgustustihedus olema vähemalt 1 lx ja vähemalt poole evakuatsioonitee laiuse keskriba valgustustihedus peab olema 50 % eelpoolnimetatud väärtusest.

Piki evakuatsioonitee keskjoont ei tohi maksimaalse ja minimaalse valgustustiheduse suhe olla suurem kui 40:1.

Seestvalgustatud evakuatsioonimärkide valgustid (kasutada LED lampidega valgusteid) peavad olema pidevas lülituses e. põlevad kogu aeg (M). Muud turvavalgustid on ootelülituses e. nende lambid süttivad normaalse toitepinge kadumisel (NM).

2 HÄDAVALGUSTUSE KONTROLLIMINE JA DOKUMENTATSIOON

Turvavalgustuse dokumentatsioon koostada ja kontrollimine teostada vastavalt standardile EVS-EN 50172:2005 Evakuatsiooni hädavalgustussüsteemid

Iga paigaldatava turvavalgusti ja turvavalgustusseadme kohta tuleb koostada testleht, kus näidata ära valgusti/turvavalgustusseadme tehnilised andmed, müügifirmad, akumulaatorite mark, paigaldusaeg ning märke aku täis- ja tühjakslaadimise testi läbiviimise kohta.

Elektritöövõtja on kohustatud hoone omanikule üle andma turvavalgustuse käidupäeviku ja kõikide turvavalgustite kohta koostatud testlehed, mis lisada turvavalgustuse käidupäevikule.

Evakuatsioonimärkide ja turvavalgustuse kontrolliks tuleb süsteemi põhitoide vastavast liinikaitselülitist välja lülitada. Turvavalgustuse liinide jaotuskeskuste kaitselülitite asukoht tuleb ära märkida käidupäevikus. Samuti tuleb jaotuskeskuses turvavalgustuse liinikaitselülitid tähistada selgelt arusaadava märgistusega.

3 Koolitus

Paigaldatud süsteemile tehti kasutajakoolitus.