

SELETUSKIRI (fail 609_PP_EL-3-01)

1. ÜLDOSA.

1.1. Ehitise üldandmed.

Tellijä: Narva linn, KÜ
Registrikood: _____
Kontaktandmed:

1.2. Tehnilised põhiandmed.

Asukoht: Narva
Katastritunnus:
Krundi kasutamise sihtotstarve: 100% elamumaa
Pindala: 3523m²
Omanik: korteriomand

1.3. Lähteandmed.

1.4 Normdokumendid.

Elektripaigalduse projekteerimisel on järgitud Eesti Vabariigi kehtivaid õigusakte ja normdokumente:

Riigikogu 11.02.2015 „Ehitusseadustik“,

Riigikogu 18.03.2015 „Seadme ohutuse seadus“,

Projekteerimisel kasutatud olulisemate standardite loetelu:

Eesti Standard EVS 932:2017 Ehitusprojekt,

Eesti Standard EVS-EN 61140:2016 Kaitse elektrilöögi eest. Ühisnõuded paigaldiste ja seadmete,

Eesti Standard EVS-EN 50110:2013 Elektripaigaldiste käit. Osa 1: Üldnõuded,

Siseminister määrus nr 17 30.03.2017 Ehitisele esitatavad tuleohutusnõuded ja nõuded tuletõrje veevarustusele.

Eel kehtivad eeskirjad, juhendmaterjalid ja teatised.

2. TULEOHUTUSSÜSTEEMID.

2.1. Piksekaitse.

Käesolevas projektis ei käsitleta.

2.2. Turvalgustussüsteem.

Turvalgustus projekteeritakse selliselt, et nõutud valgustustihedused oleksid tagatud.

Evakuatsioonivalgustid paigaldatakse:

-tagama evakuatsiooniteede valgustuse, et võimaldada turvaline liikumine ohutusse kohta ja selle suunas.

Projekteeritud turvalgustus peab üldjuhul töötama kesvaslülituses 1h.

Väljapääsuteedel laiusega kuni 2m ei tohi väljapääsutee põranda keskjoone rõhtne valgustihedus olla alla 1 lx. Valgustihedus põranda keskribal laiusega vähemalt pool väljapääsutee laiusest peab moodustama sellest väärtusest vähemalt 50%.

2.3. Sutsueemaldus.

Suitsu eemaldamist teostatakse avatavate akende kaudu. Suitsuärastus trepikojast toimub avatavate akende kaudu. Kõik trepikoja aknad on avatavad. Akende avamine suitsu eemaldamiseks on ette nähtud kaugjuhtimisega elektriajamiga. Süsteem on varustatud akuga, mis tagab selle töö ka elektrikatkestuse puhul.

Elektriajamid toituvad **I korrusekilbist**.

2.4. Kaabliteed.

Installatsioonikaablid peavad vastama EVS 720 nõuetele. Paigaldatavad kaablid peavad olema halogeenivabad ja tuletundlikus peab vastama standardile EN 60332.

Projekteeritavas hoones peab kaabli tuletundlikkus olema vähemalt **Cca-s1,d1,a2**.

2.5. Kaabli läbiviigud, -torustikud.

Korruستهvahelised ja eri tuletõkkeseksioonide vahelised kommunikatsioonide läbiviigud erinevatest tuletõkkeseksioonidest tuleb tihendada nõuetekohaselt Päästeameti poolt sertifitseeritud materjalidega vastavalt tuletõkkeseksiooni tulepüsivuse astmele ning sertifikaati omava firma poolt. Kaablid kaitstakse hülssidega.