

Tellija: Tallinn, Õismäe tee 105 KÜ
Ehitis / selle osa: Korteralamu
Aadress: Õismäe tee 105, Tallinn

ELEKTROTEHNILISTE KONTROLLMÕÕTMISTE ARUANNE NR 299

31.05. 2023.a. viidi läbi järgmised elektrotehnilised kontrollmõõtmised:

"KINNITAN"
Jaak Kümnik /digiallkiri/
A-pädevus, tunnistus nr EL-050-22
MTR reg. nr TML000045

Nr.	Mõõtmise / teimi nimetus	Protokoll nr.	Lk-d.
1	Piksekaitse paigaldise maandustakistuse ja katkematus mõõtmine	299 /1	2
	Lisana joonis		1

Kuupäev: 12.06.2023

Mõõtmised teostas: / digiallkiri / Urmas Mäll

Aruande ja mõõteprotokollid vormistas: / digiallkiri / Aleksandra Asik

Tellija: Tallinn, Õismäe tee 105 KÜ
 Ehitis / selle osa: Kortereelamu
 Aadress: Õismäe tee 105, Tallinn

PROTOKOLL NR. 299 /1

PIKSEKAITSE PAIGALDISE MAANDUSTAKISTUSE JA KATKEMATUSE MÕÕTMISE KOHTA

Mõõtmised teostati 31.05.2023 a. installatsioonitestriga KYORITSU 6010B nr E0186133 vastavalt mõõtemetoodikatele MM-08 ja MM-05 ning standarditele EVS-EN 62305-3:2011 ja EVS-HD 60364-6:2016 ja Päästeameti juhendile "Piksekaitsesüsteemi kontrolli juhendmaterjal" nõuetele.

Jälgitavus on tagatud mõõtetulemustele vahemikus 5 - 1000 Ω *) - parandustegurile ei ole jälgitavus tagatud.

Mõõteolud: õhutemperatuur: + 16 °C.

pinnas: külmunud / märg / niiske / vähese niiskusesisaldusega (varasema pikema perioodi sadem).

vahetult mõõtmistele eelnenud või mõõtmiste ajal esinenud sademed (vihm, lörts, maapinnal sulav lumi): olulised / vähesed / puudusid.

Mõõtmised teostati pingelangu, 61,8% , kahe kiire , lihtsustatud meetodil, lihtsustatud meetodil voolutangidega. Mõõtmiste ajaks eraldati maanduskontuurist N-juht.

Mõõteelektroodide asetus on esitatud joonisel.

(*Oludele vastav alla kriipsutada.*)

Katkematuse kontroll teostatakse allaviigul ülejäänud piksekaitse konstruktsiooni suhtes. "R" - kontakt olemas, "E" - kontakt puudub või ebapiisiv.

Tulemused:

Mõõtevõime 30 %

Piksekaitse allaviik	Mõõdetud takistus	Parandustegur *)	Tegelik takistus	Soovituslik norm	Otsus takistuse vastavuse kohta	Otsus katkematuse kohta
	Ω		Ω	Ω		
1	2	3	4	5	6	6
Piksekaitse allaviik 1	465			<10	Ei vasta soovituslikule normile	E
Piksekaitse allaviik 2	382			<10	Ei vasta soovituslikule normile	E

Mõõtmised teostas: / digiallkiri / Urmas Mäll