

OÜ Tehnokontroll: Värvi 4, 10621, Tallinn
Tellija (Tellija aadress): ELKA Networks OÜ (Laki 15, Tallinn)
Objekt (ehitis/ehitise osa): Maandus- ja piksekaitsesüsteem
Aadress: Astangu 52, Tallinn
Objekti omanik: Tallinn, Astangu tn 52 KÜ

"Kinnitatud"

Õhutamperatuur: 0 °C
Õhuniiskus: 90 %

/allkirjastatud digitaalselt/ Jaan Radik
A-pädevus, tunnistus nr. EL-270-22
Kuupäev: 22.12.2023

ELEKTRIPAIGALDISE KATSE-MÕÖTETÖÖDE
ARUANNE TK-M-23-670 **Kuupäev: 22.12.2023**

22.12. 2023.a. viidi läbi järgmised elektrotehnilised kontrollmõõtmised:

Nr.	Mõõtmise nimetus	Protokolli nr.	LK
1	Maandustakistuse mõõtmine	TK-M-23-670-1	1 leht
2	Kaitse - pea-, ja lisapotentsiaaliühtlustusjuhtide kontroll	TK-M-23-670-2	1 leht
3	Maandustakistuse mõõtmise skeem		1 leht

Mõõtmiste käigus avastatud mittevastavused:

Mõõtmised teostas /allkirjastatud digitaalselt/: J. Radik

Mõõteprotokollid ja aruanded vormistas /allkirjastatud digitaalselt/: J. Radik

OÜ Tehnokontroll: Värvi 4, 10621, Tallinn
 Tellija: ELKA Networks OÜ (Laki 15, Tallinn)
 Objekt (ehitis/ehitise osa): Maandus- ja piksekaitsesüsteem
 Adress: Astangu 52, Tallinn
 Objekti omanik: Tallinn, Astangu tn 52 KÜ

Katseprotokoll nr. TK-M-23-670-1
Maandustakistuse mõõtmise kohta

22.12.2023.a. OÜ Tehnokontroll poolt olid teostatud alljärgnevad mõõtmised, mõõteriistaga
 mõõtemetoodikale MM-01 ning standardi EVS-HD 60364-6:2016 nõutele.

KEW4200 nr. 8362932 kalibreerimistähtajaga 11.2025 vastavalt

Mõõteolud: õhutemperatuur: 0°C

Pinnas: külmunud / märg / niiske / vähese niiskusesisaldusega

Vahetult mõõtmisele eelnenud või mõõtmise ajal esinenud sademed
 (vihm, lõrts, maapinnal sulav lumi): olulised / vähesed / puudusid

Mõõtmise ajal eraldati maanduskontuur lahti: Ja / Ei

Katsetused teostati pingelangu, ühe ampertangi, lihtsustatud meetodil.

Mõõtetulemused:

Mõõtevõime 30%

Seadme nimetus või mõõtmise koht	Mõõdetud takistus [Ω]	Parandustegur(id)			Tegelik takistus [Ω]	Projekteeritud takistus või norm [Ω]	Märkused
		K_s	$K_{1,2,3}$	$K_s \times K_{1,2,3}$			
Astangu 52 hoone maanduspaigaldis	10	1	1	1	10		
Astangu 52 piksekaitse punkt nr 1	16	1	1	1	16		
Astangu 52 piksekaitse punkt nr 2	20	1	1	1	20		
Astangu 52 piksekaitse punkt nr 3	500	1	1	1	500		
Astangu 52 piksekaitse punkt nr 4	20	1	1	1	20		

OÜ Tehnokontroll: Värv 4, 10621, Tallinn

Tellijä: ELKA Networks OÜ (Laki 15, Tallinn)

Objekt (ehitis/ehitise osa): Maandus- ja piksekaitsesüsteem

Aadress: Astangu 52, Tallinn

Objekti omanik: Tallinn, Astangu tn 52 KÜ

Katseprotokoll nr. TK-M-23-670-2

KAITSE-, PEA JA LISAPOTANTSIAALIÜHTLUSTUSJUHTIDE KONTROLLI KOHTA

22.12.2023.a. OÜ Tehnokontroll poolt olid teostatud alljärgnevad mõõtmised, mõõteriistaga Eurotest 61557 nr. 10340574 kalibreerimistähtajaga 09.2025 vastavalt mõõtemetoodikale MM-01 ning standardi EVS-HD 60364-6:2016 nõutele.

Tähised: R - kontakt rahuldab, E - kontakt ei rahulda või puudub.

Mõõtetulemused:

Mõõtevõime 20%

Seade, mille suhtes mõõdeti	Rühma nr	Kontrollitava seadmete nimetus	Mootor	Kere	Juhtimis-aparaat	Kaablikest metalltarind	PE(N)-klemm	Märkused
Astangu 52 Piksekaitses võrk		Piksekaitsesallaviigud		4R				

Astangu tn 52, Tallinn

TK-M-23-670: lina 1 

