

# ELEKTROTEHNILISTE KONTROLLMÕÕTMISTE ARUANNE

22.05.2018.a.

Ajavahemikul 22.05.2018.a. teostati järgmised  
elektrotehnilised kontrollmõõtmised:

Jrk nr	Teimi nimetus	Protokolli nr	Lehti
1	Isolatsioonitakistuse mõõtmine	Nr 18-939-1	1
2	PEN-, kaitse- ja potentsiaaliühtlustusjuhtide katkematus kontroll	Nr 18-939-2	1
3	Rikkeseilmuse näivtakistuse mõõtmine	Nr 18-939-3	1

Kontrollmõõtmiste käigus tuvastati elektripaigaldise ehituses ja seisundis järgnevad  
puudused, montaaživead ja projektist erinevad teostused:

\*

Mõõtmised teostas: x

Aruande vormistas ja kontrollis: x



\* - arvamused, hinnangud ja interpreteeringud väljaspool  
akrediteeringut Elektrotehniliste kontrollmõõtmiste aruanne,  
Versioon 4 Kinnitatud: 18.02.2014

Akrediteeritud labor E208

Tellija: KÜ x  
Elektripaigaldis: Korterelamu elektripaigaldis  
Elektripaigaldise aadress: x

## ISOLATSIOONITAKISTUSE MÕÖTMISE/KONTROLLIMISE PROTOKOLL

Mõõtmised teostati 22.05.2018.a. mõõteriistaga MFT 1835 nr. 13117, kalibreeritud 12.01.16 OÜ  
Inspecta Estonia poolt, tunnistus nr KL-165-16-009; pingega 500V vastavalt mõõtemetoodikale  
MM-03-01 ja standardile EVS-HD 60364:2006 mõõtemääramatusega 20%

TN-C

Liini, seadme, tarviti tähis või nimetus	Teimi kestvus sek	Takistus MΩ						Otsus *
		L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	
PJK: gr.1	15				≥99			Vastab

PJK - peajaotuskilp

Mõõtmised teostas: x

Aruande vormistas ja kontrollis: x



\* - arvamused, hinnangud ja interpreteeringud väljaspool akrediteeringut

PK1, Isolatsioonitakistuse mõõtmise/kontrollimise protokoll, Versioon 4, kinnitatud 18.02.2014

LK 1/1

Tellija: KÜ  
Elektripaigaldis: Kortereelamu elektripaigaldis  
Elektripaigaldise aadress: x

## PEN-, KAITSE JA POTENTIAALIÜHTLUSTUSJUHTIDE KATKEMATUSE KONTROLLI PROTOKOLL

Mõõtmised teostati 22.05.2018 mõõteriistaga MFT 1835 nr. 13117, kalibreeritud 12.01.2016.a. OÜ Inspecta Estonia poolt, tunnistus nr KL-165-16-009; vastavalt mõõtemetoodikale MM-02-01 ja standardile EVS-HD 60364:2006 mõõtemääramatusega 20%

### Kontroll viidud läbi osaliselt visuaalselt

Tähised: J - kontakt rahuldab, E - kontakt puudub või ei rahulda, oomiline suurus - antud rühmaliinil suurim väärtus

Seade, mille suhtes mõõdeti	Rühma nr	Kontrollitava seadme nimetus	Kontrollitava seadme element				Märkusi
			PE-klemm	Kere	Kaablikest, metallrind	Muu	
AK PEN-klemm		PJK	J	J			
PJK PEN-latt		ÜK	J	J			
PJK PEN-latt		Korrusekilbid KK1-KK5	J	J			

KK – korrusekilp  
ÜK – üldtarbijate kilp  
AK – arvestikilp  
PJK – peajaotuskilp

Mõõtmised teostas:

Aruande vormistas ja kontrollis:

PK3, PEN-, kaitse- ja potentsiaaliühtlustusjuhtide katkematus kontrolli p



n 4, kinnitatud 18.02.2014

## Erialaselt pädev mõõtja; x

Tellijaja: KÜ  
 Elektripaigaldis: Korterelamu elektripaigaldis  
 Elektripaigaldise aadress: 0,03...2000Ω  
 Akrediteeritud mõõteulatus: 0,2...20Ω  
 Mõõtevahendi mõõteulatus:

### RIKKESILMUSE NÄIVTAKISTUSE MÕÕTMISE PROTOKOLL

Mõõtmised teostati 22.05.2018.a. mõõteriistaga MFT 1835 nr. 13117, kalibreeritud 12.01.2016.a.  
 OÜ Inspecta Estonia poolt, tunnistus nr KL-165-16-009; vastavalt mõõtemetoodikale MM-03-01 ja standardile EVS-HD 60364:2006 mõõtemääramatusega 20%

Jrk nr	Jaotusseadme/ liini nr	Kontrollitava seadme/ahela nimetus Mõõtmise koht	Kaitseadme tüüp/nimivool (A)/ karakteristik/ valmistaja	Suurim lubatud rakendamisala	Sula ri nimi vool või kaitselüliti voolusätel (A)	Kaitseadme 3 kordne nimivool (A)	Mõõdetud väärtus	Arvutatud võrdlusväärtus	Lühisvool I <sub>70°C</sub> juures x 2/3 (A)	Vähim lubatud lühisvool (A) <sub>K1</sub>	Otsus kaitseadme kõlblikkuse kohta vastab/ ei vasta *
1	AK	PJK	NS160	5	100		0,1917	1210		1000	Vastab
2	PJK	ÜK	A3163	5	50		0,2367	980		150	Vastab
3		KK5	A3163	5	50		0,3291	705		150	Vastab
4	SK	Pp, gr.4	GE	0,4	C20		0,4813	482	321	160	Vastab

ÜK – üldtarbijate kilp

KK – korrusekilp

AK – arvestikilp

Mõõtmised teostas:

x



(nimi)

Aruande vormistas ja kontrollis:

x

(nimi,allkiri)

\* - arvamused, hinnangud ja interpreteeringud väljaspool akrediteeringut

\*\* - väljaspool mõõteriista kalibreeritud mõõteulatust

PK8, Rikkeseilmuse näivtakistuse mõõtmise protokoll, Versioon 4, kinnitatud 18.02.2014

LK 1/1