

Eelisoleeritud kaugküttetorustiku LAS kontrollmõõtmise protokoll

Töö nimi: Rapla, Võsa tn kaugküttetorustik														Töö nr: 1136		Kuupäev:					
Kontrollmõõtmise teostaja:														Peatöövõtja esindaja:				Omanikujärelevalve:			
Mõõtevahendite tehnilised andmed:																					
Torustiku kirjeldus:																					
Kontuuri nr.	PV/TV	Torustiku mõõt DN, mm	Lõigu pikkus, m	Torustiku signaaltraadi kontuuri pikkus, m	Ühendus-kaabli kahekordne pikkus, m	Kontuuri kogu-pikkus, m	Signaaltraadi kontuuri takistus, Ω			Signaaltraadikontuuri isolatsioonitakistus, M Ω			Märkused								
							Arvutuslik takistus, Ω		Mõõdetud takistus, Ω	Minimaalselt lubatud isolatsiooni takistus, 10,0 M Ω / km traadi kohta	Mõõdetud isolatsiooni takistus, M Ω	Mõõte-pinge, V									
							1,2 Ω/100 m	1,5 Ω/100 m													
	Rapla magistraaltorustiku mõõtekontuur																				
1.	PV	DN150/DN125				0	0,0	0,0				500									
1.	TV	DN150/DN125				0	0,0	0,0				500									
	SV1 - SV3 vaheline mõõtekontuur																				
2.	PV	DN125/DN100	311	622	8	630	7,6	9,5		15,9		500									
2.	TV	DN125/DN100	311	622	8	630	7,6	9,5		15,9		500									
	SV3 - Võsa tn 24 vaheline mõõtekontuur																				
3.	PV	DN100/DN80/DN65	127	254	8	262	3,1	3,9		38,2		500									
3.	TV	DN100/DN80/DN65	127	254	8	262	3,1	3,9		38,2		500									
	Männi tn 5 - Võsa tn 33/5 vaheline mõõtekontuur																				
4.	PV	DN100/DN80/DN65										500									
4.	TV	DN100/DN80/DN65										500									
	Viljandi mnt 90a mõõtekontuur																				
5.	PV	DN50	11	22	4	26	0,3	0,4		384,6		500									
5.	TV	DN50	11	22	4	26	0,3	0,4		384,6		500									
	Võsa tn 14 mõõtekontuur																				
6.	PV	DN65/DN50	49	98	4	102	1,2	1,5		98,0		500									
6.	TV	DN65/DN50	49	98	4	102	1,2	1,5		98,0		500									
	Võsa tn 16 mõõtekontuur																				
7.	PV	DN50	11	22	4	26	0,3	0,4		384,6		500									
7.	TV	DN50	11	22	4	26	0,3	0,4		384,6		500									
	Võsa tn 18 mõõtekontuur																				
8.	PV	DN50	10	20	4	24	0,3	0,4		416,7		500									
8.	TV	DN50	10	20	4	24	0,3	0,4		416,7		500									
	Võsa tn 20 mõõtekontuur																				
9.	PV	DN50	15	30	4	34	0,4	0,5		294,1		500									
9.	TV	DN50	15	30	4	34	0,4	0,5		294,1		500									
	Viljandi mnt 86 mõõtekontuur																				
10.	PV/TV	DN32	31	62	4	66	0,8	1,0		151,5		500									
	Männi tn 1 mõõtekontuur																				
11.	PV	DN50	57	114	4	118	1,4	1,8		84,7		500									
11.	TV	DN50	57	114	4	118	1,4	1,8		84,7		500									

Kontuuri nr.	PV/TV	Torustiku mõõt DN, mm	Lõigu pikkus, m	Torustiku signaaltraadi kontuuri pikkus, m	Ühendus-kaabli kahekordne pikkus, m	Kontuuri kogu-pikkus, m	Signaaltraadi kontuuri takistus, Ω		Signaaltraadikontuuri isolatsioonitakistus, M Ω			Märkused	
							Arvutuslik takistus, Ω		Mõõdetud takistus, Ω	Minimaalselt lubatud isolatsiooni takistus, 10,0 M Ω / km traadi kohta	Mõõdetud isolatsiooni takistus, M Ω		Mõõte-pinge, V
							1,2 Ω /100 m	1,5 Ω /100 m					

Kontuuri kirjeldus:

Mõõtepunkti asukoha kirjeldus:

Viljandi mnt 92 kinnistul kaevus
Võsa tn 24 kinnistul kaevus
Viljandi mnt 90a soojasõlme kastis
Võsa tn 14 hoone tehnoruumis
Võsa tn 16 hoone tehnoruumis
Võsa tn 18 hoone tehnoruumis
Võsa tn 20 hoone tehnoruumis
Viljandi mnt 86 hoone tehnoruumis
Männi tn 1 hoone tehnoruumis
Männi tn 5 hoone tehnoruumis
Võsa tn 24 hoone tehnoruumis

Märkused:

NB! Tegelike pikkuste mõõtmisandmete aluseks on teostusjoonised.

-
- Häiresüsteemi isolatsiooni takistuse mõõtmiseks kasutada mõõteriista mõõtepingega 500 V.
 - Peale häiresüsteemi valmimist tuleb koostada häiresüsteemi teostusjoonis.
 - Signaaltraatide ühendusskeem on toodud joonisel 7-11, 7-12.