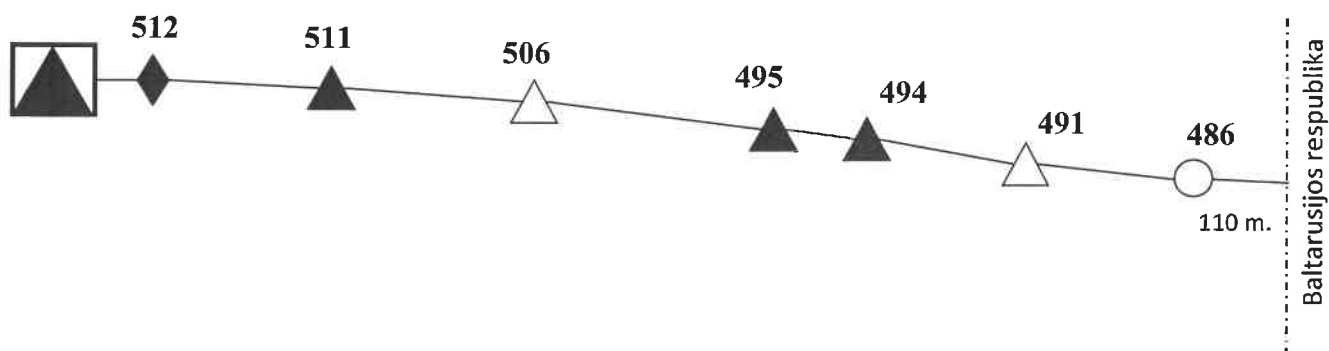


	LITGRID AB
	Infrastruktūros priežiūros centras Rytų regionas
330 kV oro linija	
Postavai - Ignalinos AE LN-450	
(linijos pavadinimas)	
<b>P A S A S</b>	
Dispečerinis Nr.	LN-450
Eksplotacijos pradžia	1988 m.; 2021m.
Pastatymo metai	1988 m; 2021 m.
Projektavimo organizacijos pavadinimas	Energosetprojektas Baltarusijos skyrius; UAB "Tetas"
Statybos ir montavimo organizacijos pavadinimas	MK-3; AB "Kauno tiltai"

## I. PRINCIPINĖ SCHEMA

TP 330/110kV  
Ignalinos AE



## II. PAGRINDINIAI DUOMENYS

1. Linijos ilgis	8,110 km	9. Linijos atšakos:	
2. Atramų skaičius	27 vnt.	a) skaičius	
tarp jų:		b) nuo atramų Nr. Nr.	
a) tarpinių	19 vnt.	c) atramų kiekis kiekvienoje atšakoje	
b) tarpinių-kampinių	vnt.	-	vnt.
c) inkarinių	2 vnt.	d) kiekvienos atšakos ilgis	
d) inkarinių-kampinių	5 vnt.	-	km
Transpozicinių atramų Nr.Nr.	1 vnt.	10. Klimatinių sąlygų rajonas pagal:	
Specialių atramų Nr.Nr.	- vnt.	a) apledėjimą	antras
3. Grandžių skaičius	viena	b) vėjo spaudimą	40kg/m2
		11. Fazės, ant kurių pakabinti AD ryšio įrenginiai	
4. Laidų skaičius fazėje	2	12. Dvigrandžių atramų, kurios buvo laikomos pagrindinėmis kitos grandinės pase, numeriai	
5. Laido markė			
atr. Nr. 486-511	2xAS-500/26		
atr. Nr. 511-512-	portalas ACSR 511-AL1/45-ST1A		
6. Atstumas tarp laidų fazėje	40-60 cm		
7. Atstumas tarp distancinių spyrių	50-60 m		
8. Troso markė		Pastabos:	
atr. Nr. 486-511	TK-70		
atr. Nr. 511-512-	portalas 93-A20SA (2 trosai);		



[illegible]

### 3. Pamatai

[illegible]

4. Armatūra							
1. Laikančiosios girliandos				1. Tempiamosios girliandos			
Laidui		Trosui		Laidui		Trosui	
Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis
Lapas 38	27	Lapas 45	16	ES-2104	27	ES-1790	16
ES-1504	56	ES-1793	22	ES-2131	1	ES-1781	8
KGP-16-3	4			Lapas 39	14	SK-12-1A	20
SK-12-1A	4			KGN-21-5	30	PR-12-6	10
PR-12-6	4			SKT-21-1A	12	PRR-12-1	10
PTM-12-3	4			SKT-21-1	68	PTM-12-3	10
SR-12-16	4			PR-21-6	10	SR-12-16	10
USK-12-16	4			PRR-21-1	94	U1-12-16	10
Laikantis gnybtas fazių laidų d-27,7- 30,7mm	4			PTM-16-3	40	GA-2T	10
				PTM-21-3	24	ZPS-100-3V	10
				SR-21-20	34	PRT-7/12-2	10
				U1-21-20	34		
				EZ-500-5	30		
				PRT-21/16-2	30		
				PRT-21/12-2	4		
				SKT-21-1	12		
Jungiamieji gnybtai							
Laidui				Trosui			
Kilpose		Tarpatramiuose		Kilpose		Tarpatramiuose	
Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis
PAS-500	48	SAS-500-2	18				
EC-560 PF	24						
Vibracijos slopintuvai				Atramų, ribojančių vibracijos slopintuvų įrengimo ruožą, Nr. Nr.			
Laidui		Trosui					
Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis				
GVN-5-30	324	GVN-3-12	108	512÷486			
SPA400DA33	14						
SPA500DA33CZ	31						
SD-0302-d13	4						
Kita armatūra							
Distanciniai spyriai		Tvirtinimo mazgai		Balastai		Sukabinamoji speciali (montavimo apkabos ir	
Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis	Tipas	Kiekis
RGN-5-400	354	KGN-16-5	180	RGI-5-400	354		
RGN-5-500	20	KGP-12-1	109	RGI-5-500	20		
RGN-5-600	100	KGP-7-1	38	RGI-5-600	100		
SPA500DA33CZ	31						
5. Apsauga nuo viršįtampių ir įžeminimas							

#### 5. Apsauga nuo viršįtampių ir įžeminimas

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 1. Troso pakabinimo ruožai                                     | Atr. Nr. 512÷486         |
| 2. Troso apsauginis kampas                                     | 28°                      |
| 3. Bendras troso ilgis   | 8,11 km.                 |
| 4. Troso tvirtinimo būdas                                      | palaikantis ir tempiamas |
| 5. Apsaugos nuo viršįtampių ir kitų priemonių charakteristikos |                          |

[illegible]

Tempiamoje: dvi

[illegible]

## 7. Persikirtimai ir perėjimai

Persikirtimai arba perėjimai	Kiekis	Atramų Nr.- Nr. persikirtimų ir perėjimų tarpatramiuose
1. Persikirtimai su EL		
a) 330 kV	-	
b) 110 kV	3	507-508 (2); 495-496
c) 35 kV	-	
d) 10 kV		
e) 0.4 kV	1	495-496
2. Persikirtimai su ryšio linijomis	-	
3. Perėjimai per geležinkelius	1	498-499
4. Perėjimai per upes, ežerus ir pan.	1	494-495
5. Perėjimai per kelius	2	507-508, 490-491
6. Kiti		

## 8. Pravažiavimai ir keliai

[illegible]