

Nr. p.k.	Nosaukums	Piezīmes
1	Vispārīgie dati	ELT-1
2	Principiālā shēma	ELT-2
3	Plāna shēma ar 20kV uzskaites punkta	ELT-3
4	Zemējuma kontūra ierīkošanas plāns	ELT-4
5	Materiālu specifikācija	ELT-5
6	Būvdarbu apjomi	ELT-6
7	Robežakta shēma	ELT-7

SITUĀCIJAS PLĀNS



Projektējamais objekts

Šī būvprojekta elektroapgādes daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta vadītājs \_\_\_\_\_ V.Panasjuks

Sertifikāta Nr.71-02-160

25.06.2010.

	Izmantotie dokumenti	
LEK-004	20 kV gaisvadu elektrolīniju koka balsti kailvadiem	
LEK-045	20 kV brīvgaisa uzskaites punkti koka balstos. Konstruktijas un materiāli	
LEK-015	Vidsprieguma 6, 10, 20 kV gaisvadu elektrolīnijas galvenās tehniskās prasības	
LEK-048	Elektroleižu zemēšana un elektrodrošības pasākumi. Galvenās tehniskās prasības	
PROTEC KATALOGS	Kabeļu aksesuāri.	
JAUDA	A/S Energofirma "JAUDA" katalogi	
"LATVENERGO"	Instrukcijas "LATVENERGO"	
KEILA CABELIS	Produktu katalogs	
ABB	Produktu katalogs	

Vispārīgie norādījumi:

Projekts izstrādāts pamatojoties uz AS "Latvenergo" Sadales tīkla Attīstības daļas izdotajam projektēšanas uzdevumam Nr.100019108, Ministru kabineta noteikumi Nr.1069 "Noteikumi par ārējo inženierkomunikāciju izvietojumu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās" un citiem spēkā esošiem normatīviem dokumentiem un aktiem. Saskaņā ar projektēšanas uzdevumu projektā paredzēts uzstādīt jauns 20kV brīvgaisa uzskaites punkts uz pasūtītāja zemes gabala kadastra Nr.78740020117 Gaigalavas pag., Rēzeknes nov.. Vienlaicīgā maksimālā slodze ir 45 kW.

Šajā projektā izstrādāta:

- jauns 20kV brīvgaisa uzskaites punkts UP20-PEA.1-11 tipa uz EPL 20kV LNr.5206, ar atdalītaju un zemētājslēdzi NPS24B1-z-PSVp tipa;
- uz EPL 20kV LNr.208 paredzēts nomainīt bNr.196(1976.g.) uz jaunu balstu NE20-13 tipa;

Grunts - smilšmāls ar pretestību 300 omi. UP20kV paredzēts izbūvēt zemējuma kontūru, zemējuma kontūra pretestība nedrīkst būt lielāka kā 4,0 omi jebkurā gada laikā. Zemējuma kontūra maģistrāli izpilda ar metāla apaļdzelzi Ø10mm, noguldot to tranšējā 1,0m dziļumā un elektrodus L-2,5m.

Visi zemējuma kontūra savienojumi izpildāmi ar dubultās metinājuma šuves palīdzību. Visu zemējumu iekārtu pretestība jābūt pēc montāžas izmērīta. Pieļaujamo lielumu pārsniegšanas gadījumā, zemes konturs jāpalielina, iedzenot zemē papildus elektrodus.

Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijā norādīto iekārtu nomaina iespējama ar citām tehniski analogāmiekārtām un materiāliem. Visus darbus izpildīt saskaņā ar LEK un citiem spēkā esošiem normatīviem dokumentiem un instrukcijām.

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būvobjekts: Ūdenstūrisma attīstības centra elektroapgāde "Bāka", Gaigalavas pag., Rēzeknes nov.			
				Pasūtītājs: Rēzeknes novada pašvaldība reģ.Nr.90009112679			
				Lapas nosaukums:			
				Vispārīgie rādītāji			
Projektēja	V.Panasjuks		05.2010.g	Pasūtījuma numurs: 02-05-10			
Arh.Nr.				Proj.stadija	Marka	Lapa	Mērogs