



Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"  
AUSTRUMU REĢIONS  
Vien. reģ. Nr. 40003857687  
Klusā iela 2, Daugavpils, LV-5417, Latvija  
Tālr. (+371) 80200403, fakss (+371) 65480315, [www.st.latvenergo.lv](http://www.st.latvenergo.lv)

---

Daugavpilī  
27.11.2012. Nr. 30R1A0-09.01/1625  
Uz 05.11.2012. Nr. -

SIA "Belss"  
projektu vadītājam D.Dālem,  
Kalvenes iela 22A,  
Rīga, LV-1058

Par tehniskajiem noteikumiem

## Elektroietaišu ierīkošanas Tehniskie noteikumi (projektēšanas uzdevums) IO-17654.

Derīgi līdz 01.12.2013.g.

### **1. Objekta raksturojums.**

1.1. Objekta nosaukums:

*Elektropārvades līniju rekonstrukcija K.Barona ielā no Skolas ielas līdz  
1.Maija ielai Ludzā.*

1.2. Elektroietaisies atrašanās vieta (adrese):

*K.Barona iela, Ludza.*

1.3. Objekta operatīvie apzīmējumi:

*TP-8013 L-11, TP-8009 L-2, TP-8045 L-19.*

1.4. Pasūtītājs : **SIA „Belss”**

1.5. Būves veids : *rekonstrukcija.*

1.6. Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:

*K.Barona ielas rekonstrukcijas projekta izstrādei.*

1.7. Objekta projektēšanas un izbūves kārtas : *vienā kārtā*

1.8. Projektēšanas stadija : *Tehniskā projekta stadijā*

### **2. Norādījumi projektēšanai.**

2.1. Barošanas avots:

*110/20 kV A/ST. Nr.93 20 kV Līnija L Nr.26*

Kapacitatīvā zemesslēguma strāva:  $I(c) = 89 A$

2.2. Pievienojuma vieta:

TP-8013 L-11, TP-8009 L-2, TP-8045 L-19.

2.3. 0,4 kV elektroietaisies:

- 2.3.1. *Demontējamās 0,4 kV GVL TP-8013 L-11 vietā, posmā no balsta Nr.16 līdz balstam Nr.18, ieprojektēt 0,4 kV kabeļu līniju, un pieslēgt mājas K.Barona ielā 2/16, 7, 9, 11, 17, 19 un Stacijas ielā 20, 21;*
- 2.3.2. *Paredzēt 0,4 kV komutācijas sadalnes TP-8047 L-8 KS-2 (K.Barona iela 2/16 tuvumā): maiņu un iznešanu no ceļa aizsargjoslas;*
- 2.3.3. *Demontējamās 0,4 kV GVL TP-8009 L-2 vietā, posmā no balsta Nr.9 līdz balstam Nr.11, ieprojektēt 0,4 kV kabeļu līniju, un pieslēgt mājas Latgales ielā: Nr.110, 112;*
- 2.3.4. *Demontējamās 0,4 kV GVL TP-8045 L-19 un L-19-1 vietā, posmā no balsta Nr.1/1 līdz balstam Nr.2 un posmā no balsta Nr.1 līdz balstam Nr.4, ieprojektēt 0,4 kV kabeļu līniju un pieslēgt mājas Latgales ielā: Nr.120; 122; Br.Barona ielā:16; 37; 39; 39A;*
- 2.3.5. *Projektēšanas gaitā ņemt vērā Tālavijas ielas rekonstrukcijas projektu un blakus esošo objektu perspektīvos projektus;*
- 2.3.6. *Līnijas trasi izvēlēties projektēšanas gaitā. Patērētājus pieslēgt, izveidojot noslēgtu shēmu. Kabeļa šķērssgriezumu izvēlēties uz aprēķina pamata, ievērojot A/S "Sadales tīkls" tehniskās politikas prasības. Veikt visus nepieciešamos aprēķinus (ĀU, līssl.) un, pēc nepieciešamības, paredzēt citus risinājumus;*
- 2.3.7. *Paredzēt visu esošo abonentu pieslēgumu un vecās 0,4 kV gaisvadu līnijas posma demontāžu;*
- 2.3.8. *Zem ceļa kabeli ievietot caurulē, paredzot arī rezerves cauruli.*
- 2.3.9. *Darba zonā nepieciešamā apjomā rekonstruēt komercuzskaites, iznesot tās ārpus ēkām. Uzskaites sadalnes novietojumu paredzēt ārpus ēkas un ārpus iežogotas teritorijas AS "Sadales tīkls" darbiniekiem brīvi pieejamā vietā. Novietojuma vietu saskaņot ar nekustamā īpašuma īpašniekiem un Austrumu reģiona Energoizlietošanas uzraudzības daļas Rēzeknes iecirkni (Latgales ielā 240A, Ludzā).*
- 2.4. *Prasības elektroiekārtu ekspluatācijas organizācijā (īpašuma piederības robežas: Īpašuma piederības un apkalpes robežas – komercuzskaišu uzstādīšanas vietas.*
- 2.5. *Pārējās prasības:*
- 2.5.1. *Projekta sastāvs:*
- *atbilstoši 03.04.2012. MK noteikumiem Nr. 243 " Elektroenerģijas pārvades un sadales būvju būvniecības kārtība";*
  - *rekonstruējot uzskaites, iekļaut robežakta shēmu. Robežakta shēmu izstrādāt uz atsevišķas lapas un saskaņot ar Lietotāju un Austrumu reģiona Energoizlietošanas uzraudzības daļas Rēzeknes iecirkni (Latgales ielā 240A, Ludzā);*
  - *projektā iekļaut celtniecības-montāžas un demontāžas darbu apjomu papīra un elektroniskā veidā (Excel formā).*
- 2.5.2. *Projekta grafisko daļu izpildīt uz topogrāfiska plāna. Topogrāfijas mērniecības darbi tiek veikti uz uzmērīšanas materiālu pamata Latvijas ģeodēzisko koordinātu sistēmā (LKS – 92 TM) un Baltijas augstumu sistēmā saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu LBN 305-01 "Ģeodēziskie darbi būvniecībā".*
- 2.5.3. *Projektu vizēt Austrumu reģiona Ekspluatācijas daļas Ludzas nodaļā (Latgales ielā 240A, Ludzā), Energoizlietošanas uzraudzības daļas Rēzeknes iecirknī (Latgales ielā 240A, Ludzā), saskaņot Attīstības daļā (Klusā ielā 2, Daugavpilī) un ar visām*

*ieinteresētām iestādēm un zemes īpašniekiem.*

- 2.5.4. *Visi projektēšanas darbi jāveic saskaņā ar 03.04.2012. MK noteikumiem Nr.243 "Elektroenerģijas pārvades un sadales būvju būvniecības kārtība", „Vispārīgiem būvnoteikumiem”, LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana", LBN, LEK ar visiem grozījumiem un citiem spēkā esošiem normatīviem dokumentiem.*
- 2.6. Papildus norādījumi projektēšanai :
- 2.6.1. *Izstrādātajam projektam jāatbilst projektēšanas uzdevumam. Projektam ir jāietver no būvniecības un ekspluatācijas viedokļa lētākais risinājums, atbilstoši AS „Sadales tīkls” tehniskai politikai. Pārējiem tehniskiem risinājumiem ir jāizpilda tehniski-ekonomiskais variantu salīdzinājums ar lētāko risinājumu.*
- 2.6.2. *Projekta tehniskajam risinājumam jānodrošina nepieciešamās elektroenerģijas kvalitātes un elektrodrošības prasības, kā arī jāparedz slodzes pieaugums līdz 20 % (ievērojot pieslēguma maksas noteikumus, ja klients izvēlas palielināt slodzi);*
- 2.6.3. *Projektā elektrisko tīklu izbūves darbos maksimāli paredzēt tehnikas izmantošanu, lai samazinātu būvniecības laiku un uzlabotu darbu kvalitāti.*
- 2.6.4. *Projektā paredzēt, ka elektroietaisies projektētāja norādītās elektroiekārtas un materiāli var tikt aizstāti ar ekvivalentiem, ja tie atbilst AS "Sadales tīkls", LV un ES normatīvo aktu prasībām.*
- 2.6.5. *Projektēšanas laikā izvērtēt bīstamo koku apdraudējumu.*

Attīstības daļas vadītājs



Jurijs Mitrofanovs

Marks Geļmans 65480270