



Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"  
Vienotais reģ. Nr. 40003857687  
Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160, Latvija  
Tālr. (+371) 67726000, www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

11.04.2018. Nr. 30AT30-03/124  
Uz 21.03.2018. Nr. A/TN/DP-8.1/327

Ventspils brīvostas pārvalde  
Jāņa iela 19, Ventspils  
LV-3601  
e-pasts: info@vbp.lv

Par elektroietaišu pārvietošanu

### Tehniskie noteikumi

AS "Sadales tīkls" elektroietaišu pārvietošanai

Izstrādājot būvprojekta dokumentāciju objektam "Ostas ielas izbūve posmā no K.Valdemāra ielas līdz "Ostas kapteiņa dienestam" un K.Valdemāra ielas 12/14 teritorijas labiekārtojums, Ventspilī" ievērot iepriekš izsniegtos tehniskos noteikumus Nr.101395180, Nr.101392183 un tehniskos noteikumus TP9111 un TP965 demontāžai Nr.IO-91062, kā arī zemāk sekojošus AS "Sadales tīkls" tehniskos noteikumus Nr. IO-94902:

#### 1. Tehniskās prasības:

##### 0.4kV elektroietaises:

- 1.1. Demontēt esošās KS1075, KS1074, KS1073 un KS1072.
- 1.2. "Ostas kapteiņa dienesta" teritorijā blakus projektējamai pazemes atkritumu tvertnei projektēt kabeļu komutācijas sadalni ar vismaz četrām drošinātāju līstēm (KS1075).
- 1.3. Zvejnieku ielā pie īpašuma K.Valdemāra iela 37 žoga projektēt divvietīgu uzskaites sadalni (IUS-2), kurā pārvietot K.Valdemāra iela 35 elektroenerģijas skaitītāju no demontējamās KS1075. Projektēt pēcuzskaites ZS KL Al-4x16 no projektējamās IUS-2 līdz īpašumam K.Valdemāra iela 35, kur savienot montējot savienojuma uzmavu ar esošo pēcuzskaites ZS KL Al-4x16 K.Valdemāra iela 35.
- 1.4. Ietves malā pie īpašumu K.Valdemāra iela 25 un K.Valdemāra iela 27 robežas projektēt kabeļu komutācijas sadalni ar uzskaites moduli četriem elektroenerģijas skaitītājiem (KS1074).
- 1.5. Projektēt ZS KL Al-4x150 no projektējamās KS1075 līdz demontējamai KS1075, kur savienot montējot savienojuma uzmavu ar esošo ZS KL Al-4x150 virzienā uz KS1076.
- 1.6. Projektēt ZS KL Al-4x150 no projektējamās KS1075 uz projektējamo KS1074.
- 1.7. Projektēt ZS KL Al-4x70 no projektējamā KS1075 uz projektējamo IUS-2.
- 1.8. Projektēt ZS KL Al-4x16 no projektējamās KS1075 līdz demontējamai KS1075, kur savienot montējot savienojuma uzmavu ar esošo ZS KL Al-4x16 uz īpašumu K.Valdemāra iela 41.
- 1.9. Projektējamā KS1074 no demontējamās KS1074 un demontējamās KS1073 pārvietot elektroenerģijas skaitītājus īpašumiem K.Valdemāra iela 29, K.Valdemāra iela 27 un K.Valdemāra iela 25.
- 1.10. Projektēt ZS KL Al-4x16 no projektējamās KS1074 uzskaites moduļa uz īpašumu K.Valdemāra iela 31, kur savienot montējot savienojuma uzmavu ar esošo ZS KL Al-4x16.

S A N E M T S

Ventspils brīvostas pārvalde

Datums: 12. 04. 2018

Indekss: A/DP- 8/446

1.11. Projektēt atsevišķus pēcuzskaites ZS KL Al-4x16 no projektējamās KS1074 uz īpašumiem K.Valdemāra iela 29 un K.Valdemāra iela 27, kur savienot montējot savienojuma uzmavas ar esošiem ZS KL Al-4x16.

1.12. Projektēt pēcuzskaites ZS KL no projektējamās KS1074 uz īpašumu K.Valdemāra iela 25, kur savienot montējot savienojuma uzmavu ar esošo ZS KL vai izvērtēt iespēju guldīt pēcuzskaites kabeli bez savienojuma uzmavām līdz Lietotāja tuvākai elektroenerģijas sadalnei.

1.13. Muzeja-darbnīcas teritorijā blakus projektējamām pazemes atkritumu tvertnēm projektēt kabeļu komutācijas sadalni ar vismaz trim drošinātāju līstēm un uzskaites moduli diviem elektroenerģijas skaitītājiem (KS1073), vai arī atsevišķu kabeļu komutācijas sadalni ar vismaz trim līstēm un atsevišķu divvietīgu uzskaites sadalni uz pamatnes.

1.14. Projektēt ZS KL Al-4x150 no projektējamās KS1074 zem ielas, kur savienot montējot savienojuma uzmavu ar esošo ZS KL Al-4x150 (demonējamā KS1073-KS1074) virzienā uz demonējamo KS1073.

1.15. Projektēt ZS KL Al-4x150 no projektējamās KS1073, kur savienot montējot savienojuma uzmavu ar esošo ZS KL Al-4x150 (demonējamā KS1073-KS1074) virzienā uz demonējamo KS1074.

1.16. Projektēt ZS KL Al-4x150 no projektējamās KS1073, kur savienot montējot savienojuma uzmavu ar esošo ZS KL Al-4x150 virzienā uz GVL Kapteiņu ielā.

1.17. Projektējamā KS1073 no demonējamās KS1073 pārvietot elektroenerģijas skaitītājus īpašumiem K.Valdemāra iela 23 un K.Valdemāra iela 19.

1.18. Projektēt pēcuzskaites ZS KL Al-4x16 no projektējamās KS1073 uz īpašumu K.Valdemāra iela 23, kur savienot montējot savienojuma uzmavu ar esošo ZS KL Al-4x16.

1.19. Projektēt pēcuzskaites ZS KL Cu-5x16 no projektējamās KS1073 uz īpašumu K.Valdemāra iela 19, kur savienot montējot savienojuma uzmavu ar esošo ZS KL Cu-5x16.

1.20. Muzeja-darbnīcas teritorijā starp demonējamo TP965 un īpašuma K.Valdemāra iela 10 žogu projektēt kabeļu komutācijas sadalni ar vismaz trim drošinātāju līstēm un uzskaites moduli četriem elektroenerģijas skaitītājiem (KS1072).

1.21. Projektējamā KS1072 no demonējamās KS1072 pārvietot elektroenerģijas skaitītājus īpašumiem K.Valdemāra iela 17-2, K.Valdemāra iela 15, K.Valdemāra iela 13 un K.Valdemāra iela 9. Minētiem īpašumiem projektēt pēcuzskaites ZS KL Cu-5x16 no projektējamās KS1072, kur savienot montējot savienojuma uzmavas ar esošiem ZS KL Cu-5x16.

1.22. Projektēt ZS KL Al-4x150 no projektējamās KS1073, kur savienot montējot savienojuma uzmavu ar esošo ZS KL Al-4x150 virzienā uz projektējamo KS1072.

1.23. Projektēt ZS KL Al-4x150 no projektējamās KS1072, kur savienot montējot savienojuma uzmavu ar esošo ZS KL Al-4x150 virzienā uz projektējamo KS1073.

1.24. Projektēt ZS KL Al-4x150 no projektējamās KS1072, kur savienot montējot savienojuma uzmavu ar esošo ZS KL Al-4x150 virzienā uz esošo KS1071.

1.25. Projektēt ZS KL Cu-5x16 no projektējamās KS1072 uz īpašumu K.Valdemāra iela 11A, kur savienot montējot savienojuma uzmavu ar esošo ZS KL Cu-5x16.

1.26. Ar šiem tehniskiem noteikumiem tiek anulēts iepriekš izsniegto tehnisko noteikumu Nr.101395180 un Nr.101392183 punkts Nr. 2.5.5. un tehnisko noteikumu Nr.IO-91062 punkti Nr. 2.3.2. un 2.3.3..

1.27. Šo tehnisko noteikumu prasības ir iespējams realizēt tikai vienlaicīgi ar tehnisko noteikumu Nr.101395180, Nr.101392183 un Nr.IO-91062 izbūvi vai apvienojot visus šos tehniskos noteikumus vienā projektā.

## **2. Pārējās prasības:**

Būvprojektam jāatbilst 01.10.2014. MK noteikumu Nr.573 "Elektroenerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvju būvnoteikumi" nosacījumiem.

Projekta elektriskās daļas projektēšana jāveic šajā jomā sertificētam būvkomersantam.

Elektroietaišu pārbūves projekta izstrādi un visas ar elektroietaišu pārvietošanu saistītās izmaksas finansē būvniecības ieceres ierosinātājs.

Būvniecības ierosinātajam jānoslēdz Sadarbības līgums ar AS "Sadales tīkls" par elektroietaišu pārbūves veikšanu.

Lai pārbaudītu Būvprojekta atbilstību tehniskajiem noteikumiem, dokumentācija jāiesniedz izskatīšanai elektroniski KvikSTEPS sistēmā, pieteikuma tipā "Projekta saskaņošana", izmantojot apakšuzdevumu "Izskatīšana elektroniski".

Būvprojekta dokumentācija papīra formātā tiek saskaņota pēc tam, kad ir pabeigta elektroniskā izskatīšana "KvikSTEPS" vidē un to saskaņo Rietumu tehniskās daļas attiecīgās Tīklu nodaļas vadītājs un Rietumu tehniskās daļas elektroinženieris (S).

### **3. Būvprojekta iesniegšanas vieta:**

Pilnā apjomā izstrādāts un saskaņots būvprojekts (3 gab. oriģināli eksemplāri un digitālā versija kompaktdiskā, kurā jābūt ieskanētam pilnam projektam (katra lapa) ar visiem skaņojumiem un piezīmēm no skaņotājiem \*.pdf formātā, trases plāns un principiālā shēma \*.dwg formātā, LKS-92TM koordinātu sistēmā, materiālu un darbu apjomu specifikācija \*.xls formātā) jāiesniedz AS "Sadales tīkls" Tīklu pārvaldības funkcija, Rietumu tehniskajā daļā 23.kab., Zvaigžņu ielā 5, Ventspilī.

### **4. Papildus tehniskā informācija:**

Sīkāka informācija par darba apjomiem un projektēšanas nosacījumiem:

Tīklu pārvaldības funkcijas Rietumu tehniskās daļas elektroinženieris Jānis Doniņš (Zvaigžņu iela 5, Ventspils), tālr. 63610947.

Energoapgādes komersantu energoapgādes objekta izmantošana energoapgādei pirms visa būvobjekta pieņemšanas ekspluatācijā pieļaujama, ievērojot drošības tehnikas un darba aizsardzības prasības. Būvprojektā iekļaut izvērtējumu par būves izmantošanas pieļaujamību būvdarbu laikā.

Projektā jāiekļauj ar Rietumu tehniskās daļas attiecīgās Tīklu nodaļas vadītāju un Rietumu DC vadītāju elektroniski KvikSTEPS sistēmā saskaņota vienlīnijas shēma, darbu veikšanas plāns, norādot objekta izbūvei nepieciešamo atslēgumu skaitu un katra atslēguma ilgumu.

Projektā jāiekļauj demontēto elektroietaišu un elektromateriālu Demontāžas aktu(s). Katram tehniskajam objektam jā sagatavo savs Demontāžas akts. Aktā(os) nosaka demontējamo materiālu aplēsto daudzumu un piegādes vietu. Demontāžas aktu(s), pēc projektētāja pieprasījuma, sagatavo attiecīgā Ekspluatācijas iecirkņa Ekspluatācijas meistars.

Darbu un materiālu specifikācijas jā sagatavo atsevišķi katram tehniskajam objektam, atbilstoši AS "Sadales tīkls" Tehniskajam norādījumam "Par tehniskā objekta definīciju". Tehnisko objektu robežas norādīt projekta vienlīniju shēmā.

Lai mazinātu atslēgumu skaitu un apjomu, projektā pielietot spriegumaktīvu darbu metodes, atbilstoši to izpildes tehnoloģiskajām kartēm.

**Tehniskie noteikumi derīgi vienu gadu no to apstiprināšanas dienas.**

Pielikumā:

K.Valdemāra iela sadaļņu pārņemšanas skice uz 1 lp.

Rietumu daļas vadītājs



Māris Bērziņš

Viesturs Roms 63610968

