

**Elektroietaišu ierīkošanas Tehniskie noteikumi
(projektēšanas uzdevums)**

Nr. 103251154
Derīgi līdz 18.12.2015

1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS.**1.1. Pieslēguma pieprasītājs: ILŪKSTES NOVADA PAŠVALDĪBA**

Tālr: 26544985

1.2. Pieslēdzamās elektroietaisies atrašanās vieta:

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 44070010012

Koordinātas – X: 206099.941 Y: 642974.656

1.3. Pieslēdzamā objekta raksturojums: Cits**1.4. Pieslēguma raksturojums: Jauns pieslēgums****1.5. Tehniskie rādītāji:**

Nr.	Pieslēdzamās elektroietaisies atrašanās adrese		Lielākais elektro-dzinējs vai aparāts (kW)	Palaišanas strāvas lielums (A)	Kopā uzstādītā jauda (kW)	Vienlēcīgā maksimālā slodze (kW)	Ievada aizsardzības aparāta nominālā strāva (A)	Spriegums (V)	Fāzu skaits
1	Stadiona iela 1, Ilūkste, Ilūkstes nov.	Esošie	0	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	0	97	150	400/230	3
		Atļauts	0	0	0	97	150	400/230	3

1.6. Būvprojekta veids un izbūves kārtas:

Vienkāršots tehniskais projekts. Viena izbūves kārtā.

2. NORĀDĪJUMI BŪVPROJEKTĒTĀJAM.**2.1. Barošanas avots:**

110 kV A/ST. Nr. 199 - Ilūkste

20 kV Līnija

Kapacitatīvā zemesslēguma strāva: I (c) = 21 A

2.2. Pievienojuma vieta:

Teritorijas kods: 435 - Daugavpils ETR

Nr.	SP, FP	VS	TP	ZS
1.		-	TP-1009	SI-0,4kV

2.3. Vid. sprieguma elektroietaisies:**2.4. Transformatoru apakšstacijas:****2.5. 0,4 kV elektroietaisies:**

2.5.1. No esošas TP-1009 SI-0,4kV KS-2-0,4kV līdz ievada uzskaites sadalnei ieprojektēt 0,4 kV kabeļu līniju. Kabeļa šķērsgriezumu un tipu noteikt projektēšanas gaitā.

2.5.2. Paredzēt ārtipa ievadsadalni ar elektroenerģijas skaitītāju. Uzskaites sadalnes novietojumu paredzēt ārpus ēkas un iežogotas teritorijas AS "Sadales tīkls" darbiniekiem brīvi pieejamā vietā. Novietojuma vietu saskaņot ar nekustamā īpašuma īpašniekiem un Ziemeļaustrumu elektroenerģijas uzskaites daļas Daugavpils iecirkni (Bauskas ielā 2, Daugavpilī). Ja US uzstādīšanu jāveic grūti pieejamās vietās (grāvju malas, stāvas nogāzes, u.t.l.), tad tām paredzēt izveidot apkalpes laukumus. Projektējamai US obligāti jābūt norādītām piesaistēm, ja zemes īpašnieks un lietotājs nav viena un tā pati persona, saskaņojums jāparaksta abiem - gan zemes īpašniekam, gan lietotājam.

2.6. Elektroietaišu piederības un apkalpes robeža:

uz Lietotāja kabeļlīnijas pievienojuma kontaktiem SSO uzskaites sadalnē.

Par kontakta stāvokli atbild: Piegādātājs

2.7. Pārējās prasības:

2.7.1. Projektu var izstrādāt būvkomersantu reģistrā reģistrēti projektēšanas komersanti (http://www.abc.lv/?id=new_specialisti&template=abc_raksts_bk2&article=sertificetie_elektroietaisu_specialisti_2_projekte), kuru kontaktinformāciju var atrast internetā mājas lapā https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist_certificates.

2.7.2. Projekta sastāvs: atbilstoši 30.09.2014. MK noteikumiem Nr.573 " Elektroenerģijas pārvades un sadales būvju būvniecības kārtība", „Vispārīgajiem būvnoteikumiem", papildinot ar robežakta shēmu. Robežakta shēmu izstrādāt uz atsevišķas lapas, saskaņot ar Lietotāju un Ziemeļaustrumu elektroenerģijas uzskaites daļas uzraudzības daļas Daugavpils iecirkni (Bauskas ielā 2, Daugavpilī).

2.7.3. 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".
Celtniecības –montāžas darbu apjomu specifikācijas izstrādāt atbilstoši AS „Sadales tīkls” klasifikatoram, kurš apstiprināts ar 13.01.2015. rīkojumu Nr.51. Paraugu var pieprasīt elektroniski Sergejs.Ivanovs01@sadalestikls.lv.

2.7.4. Projektu saskaņot Austrumu Eksploatācijas daļas Daugavpils nodaļā (A.Pumpura ielā 5, Daugavpilī), Ziemeļaustrumu elektroenerģijas uzskaites daļas Daugavpils iecirknī (Bauskas ielā 2, Daugavpilī), Austrumu Kapitālieguldījumu daļas Tīklu attīstības nodaļā (A.Pumpura ielā 5, Daugavpilī), saskaņot Austrumu Kapitālieguldījumu daļā (312.kab. Klusā ielā 2, Daugavpilī) un ar visām ieinteresētām iestādēm un zemes īpašniekiem.

Saskaņojot projektu ar zemes īpašniekiem, Projektētājam jāpiedāvā katram īpašniekam noslēgt Servitūta līgumu.

2.7.5. Izstrādātā un saskaņotā būvprojekta divi oriģināla eksemplāri un trīs kopijas iesniedzamas papīra formātā. Viena būvprojekta kopija iesniedzama elektroniskā veidā (teksta daļa - PDF formātā ar ieskenētiem visiem skaņojumiem un piezīmēm no skaņotājiem. Grafiskā daļa iesniedzama DWG (Autocad) formātā) uz kompaktdiska.

2.7.6. Visi projektēšanas darbi jāveic saskaņā ar MK noteikumiem, „Vispārīgajiem būvnoteikumiem”, LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana", LBN, LEK ar visiem grozījumiem un citiem spēkā esošiem normatīviem dokumentiem.

2.8. Būvprojekta izstrādes termiņš:

18.12.2015

2.9. Būvprojekta iesniegšanas vieta:

Būvprojekta dokumentāciju iesniegt Austrumu Kapitālieguldījumu daļas Tīklu attīstības nodaļai (26.kab. A.Pumpura ielā 5, Daugavpilī).

3. PAPILDUS INFORMĀCIJA.

Pēcuzskaites 0,4 kV tīklus projektē un izbūvē Lietotājs par saviem līdzekļiem.

- Skaitītāja uzstādīšana, tiks veikta tikai pēc pēcuzskaites 0.4kV tīkla izbūves un "AKTS par Lietotāja elektroietaišu izbūvi" saņemšanas.

Sistēmas lietotājs, kura elektroietaisēm nav pieļaujami elektroenerģijas piegādes pārtraukumi, veic papildpasākumus nepieciešamā elektroapgādes drošuma sasniegšanai, uzstādot neatkarīgus enerģijas avotus, piesaistot pārvietojamos elektroenerģijas ražošanas ģeneratorus. Sistēmas lietotājs, kura elektroietaisēm saimnieciskās darbības nodrošināšanai (jūtīgas automātikas, elektroniskās ierīces, piemēram, dators) nav pieļaujamas īslaicīgas standartam atbilstošas sprieguma novirzes, nepieciešamā elektroapgādes drošuma sasniegšanai veic papildpasākumus, uzstādot nepārtrauktas barošanas avotu (UPS).

* Noteikumos lietotie iespējamie saīsinājumi:

ZS - līdz 1kV elektrotīkls;

EPL – elektropārvades līnija;

GVL, GL – gaisvadu līnija;

KL – kabelīnija;

SP, FP – sadales (fīdera) punkts;

TA, TP – transformatora apakšstacija (punkts);

VS - 6-20kV elektrotīkls;

A/ST. - 110/6-20kV barošanas apakšstacija.

Izstrādāja: Ivanovs Sergejs, tel. 65480241

Dokuments ir sagatavots elektroniski un ir derīgs bez paraksta