

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

**Nr. 101395180
Derīgi līdz 26.10.2018**

1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS.**1.1. Pieslēguma pieprasītājs:** Ventspils brīvostas pārvalde

Tālr: 29393569

1.2. Pieslēdzamās elektroietaisies atrašanās vieta:

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 27000010902

Koordinātas – X: 0 Y: 0

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)	Palai- šanas strāvas lielums (A)	Kopā uzstādītā jauda (kW)	Vienlai- cīgā maksi- mālā slodze (kW)	Ievada aizsar- dzības aparāta nominālā strāva (A)	Sprie- gums (V)	Fāzu skaits
1	K. Valdemāra iela 12, Ventspils	Esošie	0	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	0	64	100	400/230	3
		Atļauts	0	0	0	64	100	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. 166 - Venta

10 kV Līnija F2 F1

Kapacitatīvā zemesslēguma strāva: $I(c) = 0$ A**2.2. Pievienojuma vieta:**

Teritorijas kods:

Nr.	SP, FP		VS		TP		ZS	
1.			-		TP9105	Z10	-	Z14

2.3. Vid. sprieguma elektroietaisies:**2.3.1. Nav.****2.4. Transformatoru apakšstacijas:**

2.4.1. TP9105 KS1 0.4kV sadalnē Z10 grupā uzstādīt jaunu NH2 drošinātājslēdzi un atbilstoša nomināla drošinātājus.

2.4.2. TP9105 KS2 0.4kV sadalnē Z14 drošinātājslēdzi uzstādīt atbilstoša nomināla drošinātājus.

2.5. 0,4 kV elektroietaisies:

2.5.1. Nekustamajā īpašumā ar kadastra numuru 2700010904 pie Kapteiņa dienesta ēkas uz pamatnes uzstādīt divas uzskaites sadalnes KKM-4+USM-2/100 (skicē apzīmējumi US1 un US2). US1 sadalnē paredzēt uzskaiti "Kapteiņa dienests" 100A. US2 paredzēt uzskaites "Kapteiņa dienests" 100A un "Ostas darbnīcas" 100A.

2.5.2. No TP9105 Z10 drošinātājslēdža projektēt 0.4kV kabeļu līniju ar šķērsgriezumu 4x240mm² uz projektējamo US1 sadalni.2.5.3. No TP9105 Z14 drošinātājslēdža projektēt 0.4kV kabeļu līniju ar šķērsgriezumu 4x240mm² uz projektējamo US2 sadalni.2.5.4. Projektēt 0.4kV kabeļu līniju ar šķērsgriezumu 4x240mm² starp abām projektējamām US1 un US2 sadalnēm.2.5.5. Projektējamā US1 sadalnē pieslēgt Pārvietošanas objektā IO-91062 izbūvēto 4x240mm² kabeļu līniju (virzienā uz KS1074).**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. Būvprojektu izstrādāt atbilstoši 30.09.2014. Ministru kabineta noteikumiem Nr.573 "Elektroenerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvju būvniecības kārtība" prasībām, kā arī ievērojot citus Latvijas Republikā

spēkā esošos normatīvos aktus (Latvijas būvnormatīvus, Pašvaldību saistošos noteikumus, Latvijas energostandartus u.c.), kas regulē elektroietaišu projektēšanu un izbūvi.

2.7.2. Projekta materiālu specifikācijas un darbu apjomus izstrādāt atbilstoši AS "Sadales tīkls" apstiprinātam elektrotīklu materiālu un iekārtu grupu, apakšgrupu un kategoriju katalogam un darbu kalkulāciju sarakstam.

2.7.3. Materiālu specifikācija un darbu apjomi atsevišķi jāizdala pa tehniskajiem objektiem. Atsevišķs tehniskais objekts ir: VS EPL maģistrāles posms (ne garāks kā 10 km), VS EPL nozare, TA, ZS EPL (pie viena TP pievienotais elektrotīkls). Tehnisko objektu robežas jānorāda vienlīniju shēmā.

2.7.4. Pirms saskaņošanas ar visām institūcijām un organizācijām, kas izdevušas tehniskos noteikumus un ar personām, kuru īpašuma tiesības tiek skartas, būvprojekta dokumentācija jāiesniedz izskatīšanai elektroniski AS "Sadales tīkls" sistēmā KvikSTEPS, izvēloties pieteikuma tipu "Projekta saskaņošana" un izveidojot apakšuzdevumu "Izskatīšana elektroniski". Par būvprojekta elektronisko izskatīšanu atbildīgā persona no AS "Sadales tīkls" puses ir Rietumu Tehniskās daļas darbinieks Jānis Doniņš.

2.7.5. Būvprojekta dokumentācija papīra formātā tiek saskaņota tikai pēc tam, kad ir pabeigta elektroniskā izskatīšana sistēmā KvikSTEPS. Būvprojektu saskaņo Rietumu Tehniskās daļas darbinieks Jānis Doniņš, Rietumu Tehniskās daļas Ventspils vai Liepājas nodaļas vadītājs.

2.7.6. Projekta eksemplāru skaits : 3 (trīs) eks. ar oriģināliem saskaņojumiem, un vienu eks. digitālā veidā AutoCAD2006 versijā (CD). Projektam jābūt izstrādātam ievērojot Latvijas koordinātu sistēmu (LKS-92TM) un Baltijas jūras augstuma sistēmu un jābūt savienojamam un izmantojamam Ģis Xpower sistēmā.

2.8. Būvprojekta izstrādes termiņš:

26.10.2018

2.9. Būvprojekta iesniegšanas vieta:

2.9.1. AS Sadales tīkls Rietumu tehniskā daļā, Rīgas ielā 56, Liepājā.

3. PAPILDUS INFORMĀCIJA.

Informējam, ka pieslēguma izbūve var tikt turpināta, ja esat objekta īpašnieks/tiesiskais valdītājs vai darbojaties objekta īpašnieka/tiesiskā valdītāja vārdā, pamatojoties uz pilnvaru.

3.1.1. Elektroenerģijas skaitītājs tiks uzstādīts tikai pēc sistēmas lietotāja "AKTS par Lietotāja elektroietaišu izbūvi" iesniegšanas AS Sadales tīkls.

3.1.2. Lai nodrošinātu uzskaites pievienošanu, klientam pieslēguma vieta jā sagatavo atbilstoši AS "Sadales tīkls" prasībām, ar kurām var iepazīties AS "Sadales tīkls" mājas lapas www.sadalestikls.lv sadaļā "Pieslēguma vietas sagatavošana".

3.1.3. Informācija par reģistrētajiem elektroapgādes projektētājiem ir pieejama Būvniecības informācijas sistēmu mājas lapā www.bis.gov.lv

3.1.4. Precīza pieslēguma maksa tiks noteikta tikai pieslēguma līgumā pēc saskaņota būvprojekta iesniegšanas AS "Sadales tīkls" un būvkomersanta noteikšanas. Pieslēguma ierīkošanas izmaksas var mainīties atkarībā no būvprojektā noteikto elektroietaišu apjomiem.

3.1.5. Iespējamās kopējās pieslēguma izmaksās nav iekļautas sistēmas lietotāja elektroietaišu (pēcuzskaites elektrotīklu) ierīkošanas izmaksas, kuras 100% apmērā sedz sistēmas lietotājs. Izmaksās nav iekļautas arī projektēšanas izmaksas.

3.1.6. Iespējamās pieslēguma ierīkošanas izmaksas ir aprēķinātas, ņemot vērā to, ka tiek ierīkoti pieslēgumi arī citu sistēmas lietotāju vajadzībām. Pieslēguma maksa tiek sadalīta starp šiem Lietotājiem proporcionāli katram lietotājam paredzētajai atļautajai slodzei. Ja kāds no lietotājiem atsākās no pieslēguma realizēšanas, tad attiecīgi mainīsies arī Jūsu pieslēguma ierīkošanas izmaksas.)

3.1.7. Projektu iespējams realizēt vienlaicīgi ar IO-91062 projektu TP9111 un TP965 demontāža Kr.Valdemāra ielā.

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 – kabeļlīnija;

SP, FP – sadales (fīdera) punkts;

TA, TP – transformatora apakšstacija (punkts);
VS - 6-20kV elektrotīkls;
A/ST. - 110/6-20kV barošanas apakšstacija.

Dokuments ir sagatavots elektroniski un ir derīgs bez paraksta