

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Projekts objektam: "Elektropieslēgumu Gulbenes skvēram pārslēgšana" izstrādāts saskaņā ar Gulbenes novada domes izdoto projektēšanas uzdevumu.

- Projektējamā elektrotīklu zonā kabeļu guldīšanu veikt pēc grunts planēšanas darbu pabeigšanas, saskaņā ar projektējamām vertikālajām atzīmēm.
- Lietotāja kabeļlīniju izbūvēt ar NYY-J 4x35 un AXPK 4x16 kabeļiem.
- Lietotāja kabeļlīniju komutācijai un aizsardzībai paredzētas firmas ABB un Jauda sadalnes. Sadaļņu skaits - 3 gab.
- Projektējamās sadalnes jāsamazina (R<10Ω). Zemējuma kontūru izveidot 0,7 - 1m dziļumā no zemes virsmas. Pēc montāžas darbu veikšanas jāveic zemējuma pretestības mērījumi. Ja zemējuma pretestības lielums pārsniedz pieļaujamo normu, tad zemējuma kontūru jāpapildina ar papildus zemējuma elektrodiem vai plakandzelzi.
- Kabeļlīnijām šķērsojot ūdensvadu, kanalizācijas vai drenāžas vadus, vertikālajam attālumam starp komunikācijām jābūt ne mazāk par 0,5m. Ierobežotos apstākļos šo attālumu atļauts samazināt līdz 0,25m.
- Ierīkojot kabeļlīnijas zemē, kabeļus guldīt ne mazāk kā 0,7m dziļumā zem planēšanas atzīmes, bet, šķērsojot ceļus, ielas, brauktuves un laukumus, guldīšanas dziļumam jābūt ne mazāk par 1,0m. Visas kabeļa trases posmā virs projektējamajiem kabeļiem guldīt signāllentu.
- Kabeļu trases vietās, kur tā ir tuvāk par 2 m no esošajiem kokiem, rakt saudzīgi atrotot koku saknes, nebojājot tās.
- Projekts ir izstrādāts vadoties pēc pastāvošiem elektroietaišu izbūves un ekspluatācijas noteikumiem.
- Visas kabeļa trases posmā projektējamās kabeļus ievilkāt caurulēs PE d75, zem Ābeļu ielas kabeļi izbūvēti ar caurdūriena metodi un ievilkti PE d110 caurulē.
- No Ābeļu ielas 2 SES-2 sadalnes izbūvēt kabeļlīniju līdz KS-1, no KS-1 sadalnes nobarot esošās parka apgaismojuma un strūklakas sadalnes, kā arī projektējamās KS-2 un KS-3 sadalnes.
- Demontēt esošo kabeļi no KS-2166 uz esošo parka apgaismojuma sadalni.
- Demontēt esošo kabeļi no KS-2165 uz strūklakas sadalni.

Papildus nosacījumi

- Pirms rakšanas darbu uzsākšanas pieaicināt visu skarto inženiertīklu pārstāvjus un precizēt komunikāciju atrašanos dabā.
- Pietuvojoties inženierkomunikācijām vai šķērsojot inženierkomunikācijas, nepieciešams atšurfēt inženierkomunikācijas un precizēt to dziļumu. Pēc būvdarbu veikšanas, sakārtot būvdarbiem izmantoto teritoriju un veikt bojāto segumu atjaunošanu!
- Būvdarbu laikā nodrošināt esošo un jaunbūvējamo inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu, esošos inženiertīklus šķērsot izmantojot kabeļu aizsargcaurules. Komunikāciju tuvumā darbus veikt bez mehānismu pielietošanas. Esošas komunikācijas un elektrības kabeļu līnijas atšurfēt.
- Projekts saskaņots ar visām ieinteresētajām iestādēm, organizācijām un zemes īpašniekiem. Pirms darbu uzsākšanas montāžas organizācijai jābrīdina zemes īpašnieki par paredzētajiem darbiem ne vēlāk kā 30 dienas iepriekš.
- Visus montāžas darbus jāveic ievērojot Elektroietaišu izbūves noteikumus un Latvijas Būvnormatīvu prasības, kā arī LR spēkā esošās normas un noteikumus.
- Risinājumi atbilst paredzētajam lietošanas veidam, normatīvajiem aktiem, vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem, saņemtajiem tehniskajiem vai īpašajiem noteikumiem un neietekmēs citas būves vai tās daļas konstrukciju noturību, inženiertīklu funkcionēšanu, kā arī trešo personu īpašuma tiesības ir ievērotas.
- Veicot inženierkomunikāciju izbūvi pieļaujama inženierkomunikāciju novietojuma pielaipe ± 0,3 m no būvprojektā paredzētā. Ja inženierkomunikācijas novietojuma izmaiņas ietekmē citas inženierkomunikācijas un/vai īpašumtiesības jāveic izmainītās būvprojekta daļas atkārtota saskaņošana ar skarto inženierkomunikāciju turētājiem un/vai nekustamā īpašuma īpašniekiem.
- Materiālus un montāžas izstrādājumus, kuri norādīti materiālu specifikācijā, iespējams aizstāt ar analogiem iepriekš saskaņojot ar projekta autoru.
- Materiālus, kuri nav paredzēti dotajā projektā, paredzēt montāžas organizācijai savos apjomos, balstoties uz personīgo pieredzi.

IZMANTOTO UN PAMATOJOŠO DOKUMENTU SARAKSTS

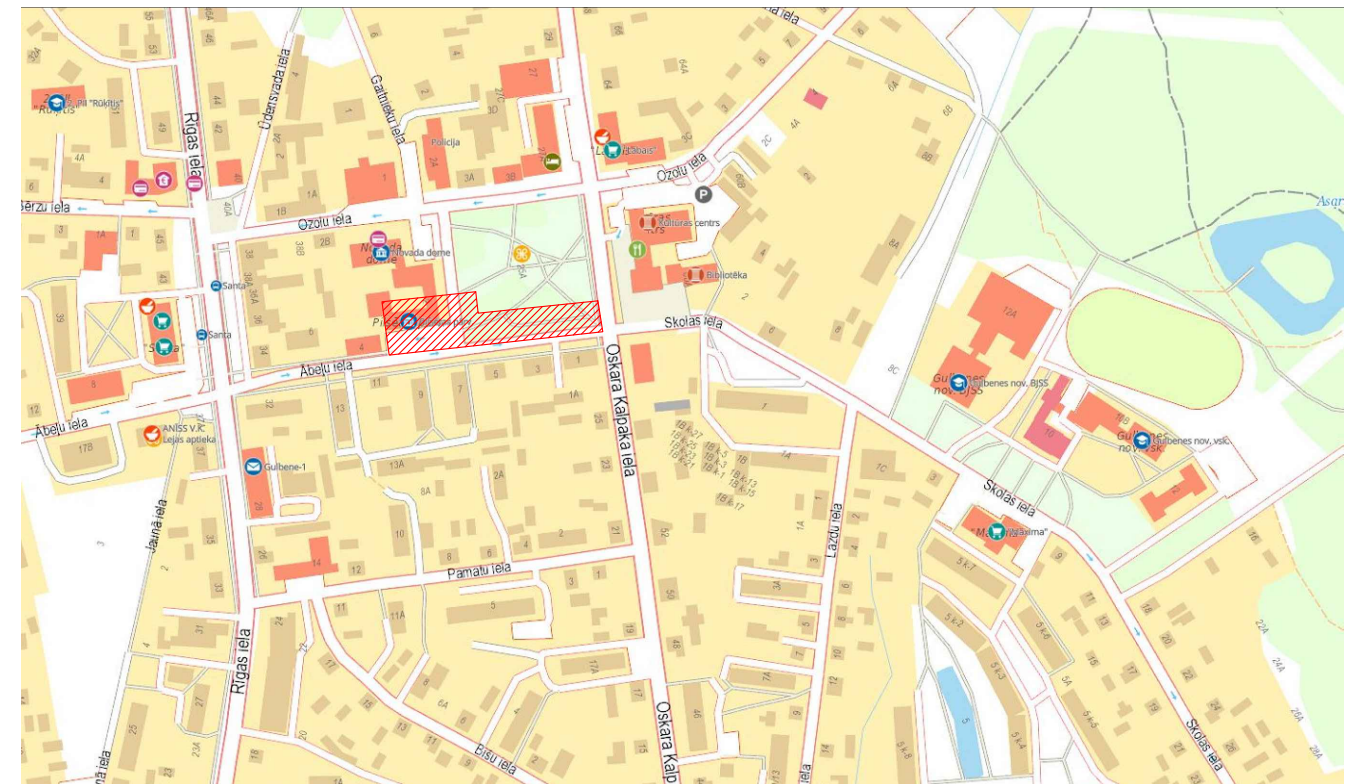
Nr.p.k.	Nosaukums
1.	LR Būvniecības likums
2.	LBN 202-18 Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana
3.	LBN 008-14 Inženiertīklu izvietojums
4.	Būvniecības likums
5.	MK noteikumi Nr.359 - Darba aizsardzības prasības darba vietās
6.	MK noteikumi Nr.500 - Vispārīgie būvnoteikumi
7.	LEK 048 Elektroietaišu zemēšana un elektrodrošības pasākumi. Galvenās tehniskās prasības
8.	LEK 049 Zemsprieguma (0.4kV) un vidsprieguma (6, 10, 20kV) kabeļlīnijas. Galvenās tehniskās prasības
9.	LR MK noteikumi Nr. 50 "Elektroenerģijas tirdzniecības un lietošanas noteikumi".
10.	LR MK noteikumi Nr. 573 "Elektroenerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvju būvnoteikumi".

PROJEKTĀ IZMANTOTIE APZĪMĒJUMI

Nr.p.k.	Apzīmējums	Atšifrējums
1.	— W11 — W11 —	Proj. 0.4kV lietotāja kabeļlīnija
2.	■	Proj. komutācijas sadalne
3.	□	Proj. aizsargcaurule
4.	— — — — —	Esoša 0.4kV kabeļlīnija

OBJEKTA ATRAŠANĀS VIETA


0,4kV



RASĒJUMU SARAKSTS

Nosaukums	Mērogs	Rasējuma lapa
Vispārīgie rādītāji.	b/m	ELT-1
Projektējamās elektroapgādes ģenerālpilns	1:250	ELT-2
Projektējamās elektroapgādes ģenerālpilns	1:250	ELT-3
Projektējamās elektroapgādes ģenerālpilns	1:100	ELT-4
Elektroapgādes principiālā shēma	b/m	ELT-5
Griezums A-A	1:100	ELT-6
Šķērsojumi	b/m	ELT-7

Būves klasifikācijas kods: 2214

 SIA "EnergoUP" Reģistrācijas Nr.: 42403047702 Būvkomersanta reģ.Nr.: 16179 Zavoloko iela 28, Rēzekne, LV-4601 Tālr.: +371 25660446 E-pasts: info@energoup.lv ©All rights reserved ©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu	Objekts: Elektropieslēgumu Gulbenes skvēram pārslēgšana		Būvniecības ierosinātājs: Gulbenes novada pašvaldība Reģ. Nr. 90009116327 Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes novads, LV-4401				
	Amats	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Datums	Adrese:	Pasūtījuma numurs:	EU-22/2021
Izstrādātājs	Roberts Adamovičs		30.12.2021.	Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes novads	Mērogs	Stadija	Marka
				Rasējums:	b/m	TS	ELT
				Vispārīgie rādītāji	Lapa	Lapas Nr.	Lapas
					ELT-1	1	7