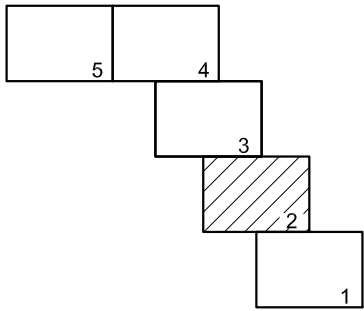


ELEKTROTECHNINĖS PASTABOS:

1. Projektas parengtas remiantis AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ projektavimo užduotimi "10 kV L-1300 iš Lazdijų TP rekonstrukcija į KL Neravų k., Lazdijų r. sav. (Inv. pr. Nr. E1E6800066), KT Lz-1317 keitimas į MGMTT (Inv. pr. Nr. E1E6800080)".
2. Projektuojama 10/0,4 kV mažo gabarito modulinė tranzitinė transformatorinė (toliau MGMTT) su 63kVA galios transformatoriumi, vietoje esamos KT Lz-1317.
3. Projektuojama MGMTT prijungimas 10 kV kabeline linija aliuminio gyslomis 3x120 mm² nuo 10 kV OL L-1300 iš Lazdijų TP atramos Nr. 1300/195. Esama 10 kV OL L-1300 iš Lazdijų TP atrama su paramščiu Nr. 1300/195 bus keičiama į naują atramą su paramščiu (H=11m). Ant atramos bus montuojamas vertikalus oro linijos skyriklis (toliau OLS) su dviem įžeminimo peiliais. OLS bus prijungiami izoliuotais 10 kV oro linijų laidais. Atramai įrengiamas įžeminimas, kurio varža R_{įž}≤10Ω. OLS bus prijungtas prie naujai įrengto įžeminimo kontūro.
4. Nuo projektuojamos MGMTT iki esamos 10 kV OL L-1300 iš Lazdijų TP atramos Nr. 1300/204 projektuojama 10 kV 3x120mm² skerspjūvio elektros kabelis aliuminio gyslomis. Esama 10 kV OL L-1300 iš Lazdijų TP atrama su paramščiu Nr. 1300/204 keičiama į naują 10 kV OL atramą su paramščiu (H=11m), patraukiant atramą su paramščiu prie sklypo ribos. Ant atramos bus montuojamas vertikalus oro linijos skyriklis (toliau OLS) su dviem įžeminimo peiliais. OLS bus prijungiamas izoliuotais 10 kV oro linijų laidais. Atramai įrengiamas įžeminimas, kurio varža R_{įž}≤10Ω. OLS bus prijungtas prie naujai įrengto įžeminimo kontūro.
5. Nuo MGMTT projektuojamos 0,4 kV kabelinių linijos AI. 4x120mm², AI. 4x70mm² pajungti esamus vartotojus nuo 0,4 kV OL L-100 bei L-200 iš KT Lz-1317. Perjungiami esami vartotojai iš 0,4 kV OL L-100 bei L-200 iš KT Lz-1317 užvedant kabelius į naujai projektuojamas 0,4 kV OL L-100 ir L-200 atramas su paramščiais Nr. 100/1 bei 200/1. Atramoms įrengiami įžeminimai, kurių varža R_{įž}≤10Ω.
6. Iš MGMTT projektuojama 0,4 kV kabelinė linija AI. 4x120 mm² pajungti projektuojamą kabelių spintą su komercine apskaitos spinta (toliau-KS/KAS). Į projektuojamą KS/KAS perjungiamas esamas vartotojas nuo 0,4 kV OL L-300 atramos Nr. 300/5 iš KT Lz-1317. Nuo KS/KAS projektuojama 0,4 kV kabelinė linija AI. 4x120 mm² iki naujai projektuojamos 0,4 kV OL atramos su paramščiu šalia 0,4 kV OL L-300 atramos Nr. 300/7 iš KT Lz-1317 (H=9,6m). Perjungiami esami vartotojai iš 0,4 kV OL L-300 iš KT Lz-1317 užvedant kabelį į 0,4 kV OL L-300 atramą Nr. 300/1. Atramai įrengiamas įžeminimas, kurios varža R_{įž}≤10Ω.
7. **Prieš darbų pradžią, būtina susiderinti montavimo darbus su sklypo savininku**
8. **Prieš darbų pradžią, būtina susiderinti montavimo darbus su sklypo savininku**
9. Po rekonstrukcijos demontuojamos nereikalingos 10 kV OL L-1300 iš Lz-1317 atramos Nr. 1300/195-1300/204 kartu su OL.
10. Po rekonstrukcijos demontuojamos nereikalingos 0,4 kV OL L-300 iš Lz-1317 atramos Nr. 300/1-300/7 kartu su OL.
11. Po rekonstrukcijos demontuojamas esamas OLS.
12. Po rekonstrukcijos keičiamos likusios dalies 0,4 kV OL L-300 iš KT Lz-1317 atramų numeracijos.
13. Projektuojami 10 kV bei 0,4 kV kabeliai klojami tranšėjoje 0,7-1 m gylyje nuo žemės paviršiaus. Signalinė juosta klojama 0,5 m gylyje nuo žemės paviršiaus. Kabeliai prie aparatų gnybtų prijungiami varžtiniais antgaliais. Visos trasos ilgyje kabelis klojamas apsauginiuose D-110 mm bei D-75 mm vamzdžiuose. Kabeliai po keliais klojami 1,0 m gylyje apsauginiame D-110 mm vamzdyje.
14. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.
15. Kabelių linijų klojimo metu pažeistas kelio ir šaligatvių dangas atstatyti iki prieš darbų pradžią buvusios būklės. Kabelių linijoms kertant esamų inžinerinių tinklų trasas, laikytis EJT atstumų, kabelį kloti vamzdyje, 1,0 metro gylyje. Klojant ryšių apsauginėje zonoje, kasimo darbus atlikti rankiniu būdu, dalivaujant AB „Energijos skirstymo operatorius“ atstovui, esamų tinklų vietos sutikslinimui.
16. Drenažo rinktuo apsaugos juostoje inžinerinių tinklų statybos darbus atlikti rankiniu būdu, pažeidus - atstatyti.
17. Įrengus drenažą ir atlikus mel. statinių rek. darbus, pristatyti paslėptų darbų aktus, medžiagų sertifikatus, atitikties deklaracijas ir išpildomasias nuotraukas į Lazdijų raj. sav. Žemės ūkio ir melioracijos skyrį, ir gauti pažymą atliktiems darbams.
18. Visus melioracijos rinktuvų - sausintuvų atstatymo darbus vykdyti tik juos pažeidus
19. Gerbūjų atstatyti iki esamo lygio.
20. Trečiųjų, juridinių ir fizinių asmenų teisės nepažeistos.
21. **Visus elektros montavimo darbus atlikti vadovaujantis EJT reikalavimais.**

Lapų išdėstymo planas



R-2017-058-TP	LAPAS	LAPŲ
	2	5

