

## Skaidrojošs apraksts

Elektroapgāde, ārējie tīkli

Būves grupa: I, kods Nr. 2224

Būvobjekts: Distanču slēpošanas trases un auto stāvvietas 0,4 kV elektroapgāisme

Būvobjekta adrese: "Dubkalna ezera meži", Tīnūžu pag., Ikšķiles nov., kad. Nr. 7494 013 0033

Elektrotīkla spriegums: 420V

Pieslēdzamā jauda: 8,0kW

Nr.p. k.	Organizācija	Tehniskie noteikumi	Datums
1.	OINPA "TSAK "Zilie kalni" AA"	Nr. 1	15.01.2015.g.

Nr.p. k.	Zemes gabala adrese	Zemes gabala kadastra Nr.	Zemes gabala īpašnieks vai pilnvarotā persona	Īpašnieka skaņojums
1.	"Dubkalna ezera meži"	7494 013 0033	SIA "Rīgas meži	ELT-1 lapā

### Elektrotehniskie risinājumi

Būvobjekta izbūvei paredzēts pieslēgums pie proj. spēka sadalnes S-1 un apgaismes vadības sadalnes AVS-1. Katrā apgaismes balstā paredzēta sava aizsardzība. Apgaismes vadība paredzēta no proj. AVS-1 sadalnes. Slēpošanas trases elektroapgāimei pielietoti firmas "Pfilips" BG P303 tipa gaismekļi ar jaudu 49W uz cinkotiem tērauda balstiem H = 6,5 m ar L-veida konsolēm (H=1,0m; L=1,0m). Auto stāvvietas elektroapgāimei pielietoti firmas "Pfilips" SGS 102 tipa gaismekļi ar jaudu 100W uz cinkotiem tērauda balstiem H = 6,5 m ar L-veida konsolēm (H=2,0m; L=1,0m). Starta laukuma elektroapgāimei pielietoti firmas "JOLLY" 2/S tipa gaismekļi ar jaudu 400W uz cinkotiem tērauda balstiem H = 6,5 m. Pieņemto gaismekļu izvietojumu skatīt projekta lapās ELT-1.1 līdz ELT-1.7. Elektroapgāimei izmantots AXMK-4x25; AXMK-4x16 un NYY-J-3x1,5 mm<sup>2</sup> kabeļi. **Kabeļi visā trases garumā guldīt aizsargcaurulē.** Atmežojamās teritorijas ierādījis SIA "Rīgas meži" Zemes ierīcības galvenais speciālists, kopējā atmežojamā teritorija 0,401ha.

0,4 kV EPL izbūve veicama saskaņā ar LEK 049: "Zemsprieguma (0,4 kV) un vidsprieguma (6, 10, 20 kV) kabeļlīnijas un Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 „Inženiertīklu izvietojums”, spēkā no 01.10.2014.g. Visi projektā paredzētie zemējumi izpildāmi vadoties pēc LEK 048: "Elektroiekārtu zemēšana, kā arī cilvēku un dzīvnieku aizsardzība no elektriskās strāvas triecieniem. Elektroietaisēm ar spriegumu līdz 1 kV un augstāk" prasībām. Pēc montāžas darbu veikšanas pārbaudīt zemējuma pretestību un, ja tā pārsniedz pieļaujamo normu, tad attiecīgais zemēšanas kontūrs paplašināms, iedzenot papildus vertikālos elektrodus.

### Tehniski – ekonomiskie rādītāji

Nr.p. k.	Nosaukums	Mērvienība	Daudzums
	<b>0,4 kV</b>		
1	Spēka sadalnes S-1 un apgaismes vadības sadalnes AVS-1 uz "PD" metāla pamatnes montāža	kpl	1
2	Kabeļa AXMK-4x25 mm <sup>2</sup> montāža	m	3048
3	Kabeļa AXMK-4x16 mm <sup>2</sup> montāža	m	604
4	Kabeļa NYY-J-3x1,5 mm <sup>2</sup> montāža apgaismes balstā	m	500
3	Kabeļa gala apdares EPKT 0031 montāža	kpl	139
4	Atkārtotā zemējuma montāža sadalnei	gab	1
5	Plastm. caurules montāža	m	3379
6	Brīdinājuma lentas ieklāšana	m	3304
7	Apgaismes balsta ar gaismekli montāža	kpl	68

Sagatavoja:  /A. Auziņš