

Príloha č.1 - PROTOKOL č.062/2017

o určení vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51.

Stavba : **Revitalizácia mestského lesa – Borina v Nitre**

Lokalita : k.ú. Nitra

Objekt : **SO 031 Elektrická prípojka NN**

Stupeň : RP – Realizačný projekt

Investor : Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, 950 06 Nitra

Počet strán : 2

Vypracoval : Elpron, Ing. Miroslav Slančík, Novomeského 3, 949 11 Nitra

Zloženie komisie :

Predseda : Ing. Miroslav Slančík

projektant elektro

Členovia : Ing. Zoltán Balko
p. Grmanová Lívia

vedúci úlohy

konštruktér

Podklady :

1, Situácia M1:500

2, Obhliadka stavby

3, Normy STN 33 2000-5-51

Opis zariadenia:

Projekt rieši elektrickú prípojku NN k polyfunkčnej ploche na Borine, ktorá bude slúžiť pre potreby kultúrnych a spoločenských podujatí.

Vedľa TS 0051-411 postaviť elektromerový rozvádzač RE1 a napojiť ho z nej káblom typ NAYY-J 4 x 95. Dĺžka kábla 16 m. Od RE1 po zásuvkovú rozvodnicu RZ1 uložiť taký istý kábel typ NAYY-J 4 x 95. Dĺžka kábla 395 m. Deliace miesto medzi dodávateľom a odberateľom elektrickej energie sú poistkové spodky v TS 0051-411. Navrhované poistky $I_n=160$ A gG, sú súčasťou tohto projektu.

Projekt rieši uzemnenie ochranného vodiča PEN v skrini RZ1 pomocou vodiča FeZn $\varnothing 10$ mm dĺžky 3 m, ktorý v zemi pripojiť k spoločnej uzemňovacej sústave riešenej v objekte SO 032.

Káble ukladať do upraveného výkopu podľa výkresu vzorových rezov uloženia káblov a polohovo podľa situácie.

Rozhodnutie:

Vonkajšie vplyvy boli určené podľa STN 33 2000-5-51 a sú vyznačené v prílohe protokolu, tabuľka č.1.

Zdôvodnenie:

Komisia určila kategórie vonkajších vplyvov v jednotlivých priestoroch na základe projektantom predpokladaného spôsobu využívania a pre klasifikáciu tam použitých elektrických zariadení.

Dátum spísania protokolu : 16. 06. 2017

.....
Podpis predsedu komisie

Príloha k protokolu č.062/2017

1./ Tabuľka určenia vonkajších vplyvov

Tabuľka č.1 : určenie vonkajších vplyvov v zmysle STN 33 2000-5-51

Vonkajší vplyv Kód	Stavba: Revitalizácia mestského lesa – Borina v Nitre Objekt: SO 031 Elektrická prípojka NN							
	Vonkajší terén	Kábel v zemi	Káblové skrine					
AA – teplota okolia	-	AA4	-					
AB – Atmosférické podmienky	AB7	-	AB7					
AC – Nadmorská výška	AC1	AC1	AC1					
AD – Výskyt vody	AD3 dážď	AD3 dážď	AD3 dážď					
AE – Výskyt cudzích pevných telies	AE2	-	AE4					
AF – Výskyt korozívnych, alebo znečisťujúcich látok	AF2	AF2	AF2					
AG – Mechanické namáhanie/nárazy	AG1	AG1	AG1					
AH – mechanické namáhanie / vibrácie	AH1	AH1	AH1					
AK – výskyt rastlín, alebo plesní	AK1	AK1	AK1					
AL – Výskyt živočíchov	AL1	AL1	AL1					
AM – Elektromagnetické elektrostatické, alebo ionizujúce pôsobenie	AM-1	AM-1	AM-1					
AN – Slnéčné žiarenie	AN3	AN1	AN3					
AP – Seizmické účinky	AP1	AP1	AP1					
AQ – Búrková činnosť	AQ2	AQ2	AQ2					
AR – Pohyb vzduchu	-	-	-					
AS - Vietor	AS3	-	AS3					
AT – Snehová pokrývka	AT2	-	AT2					
AU - Námraza	AU2	-	-					
BA – Schopnosť osôb	BA1	-	BA1					
BC – Kontakt osôb s potenciálom zeme	BC2	BC2	BC2					
BD – Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1	BD1					
BE – Povaha spracovávaných a skladovaných látok	BE1	BE1	BE1					
CA – Stavebné materiály	CA1	CA1	CA1					
CB – Konštrukcia budovy	CB1	CB1	CB1					