

Príloha č.1 - PROTOKOL č.063/2017

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

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

Lokalita : k.ú. Nitra

Objekt : **SO 032 Výmena verejného osvetlenia**

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:

Osvetlenie polyfunkčnej plochy na Borine je riešené so 4 novými sodíkovými svietidlami 70 W umiestnenými na oceľových pozinkovaných stožiaroch výšky 6 m.

Rozvod medzi stožiarmi VO je navrhnutý káblom typ NAYY-J 4x16 mm². Celková dĺžka kábla je 91 m. Stožiare VO napojiť z rozvodnice RZ1. Káble v celej dĺžke uložiť do chráničky DN 75. Stožiare VO osadiť do betónových základov s úpravou umožňujúcou výmenu prívodných káblov.

Projekt rieši spoločnú uzemňovaciu sústavu pomocou zemniaceho pásu FeZn 30x4 mm, ku ktorému pripojiť každý stožiar VO. Káble ukladať do upraveného výkopu podľa výkresu vzorových rezov uloženia káblov a polohovo podľa situácie v súlade s STN 33 2000-5-52 a STN 73 6005.

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.063/2017

1./ Tabuľka určenia vonkajších vplyvov

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

Vonkajší vplyv	Stavba: Revitalizácia mestského lesa – Borina v Nitre							
Kód	Objekt: SO 032 Výmena verejného osvetlenia							
	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 dažď	AD3 dažď	AD3 dažď					
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 – Slné 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					