

PROTOKOL č.051/2016

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

Stavba : **Cyklotrasa
autobusová stanica – Štúrová ulica**

Miesto : **Nitra, mestská časť Staré mesto**

Objekt : **SO-2 Prekládka verejného osvetlenia**

Stupeň : **Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu**

Investor : **Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60**

Počet strán : **2**

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

Zloženie komisie :

Predseda :	Ing. Miroslav Slančík	projektant elektro
Členovia :	Ing. Štefan Lisý	vedúci úlohy
	p. Lívia Grmanová	konštruktér

Podklady :

- 1, Situácia M1:500
- 2, Obhliadka stavby
- 3, Normy STN 33 2000-5-51

Opis zariadenia:

Na Staničnej ulici a na Ulici Richtára Peregrina osadiť nové stožiare VO celkovej výšky 9 m. Na Ulici Česko-slovenskej armády preložiť jestvujúce VO č.201014 do nového betónového základu. Svietidlá sodíkové 100 W použiť z demontovaných stožiarov VO. Stožiare napojiť káblami typ AYKY-J 4x16, alebo CYKY-J 4x16, podľa popisu na situáciách, ktoré pomocou spojok označených SP1 až SP6 pripojiť do jestvujúcich rozvodov VO. Spájanie káblov robiť v mieste pôvodných stožiarov VO, poprípade v blízkosti nového stožiara VO. Projekt rieši spoločnú uzemňovaciu sústavu pomocou zemniaceho pásu FeZn 30x4 mm. Každý stožiar VO pomocou vodiča FeZn Ø 8 mm a svorky SP1 pripojiť k spoločnej uzemňovacej sústave. Káble a zemniaci pás ukladať do upraveného výkopu.

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 : 20. 05. 2016

.....
Podpis predsedu komisie

Príloha k protokolu č.051/2016

1./ Tabuľka určenia vonkajších vplyvov

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

Vonkajší vplyv	Stavba: Cyklotrasa, autobusová stanica – Štúrová ulica						
Kód	Miesto: Nitra, mestská časť Staré mesto						
	Objekt: SO-2 Prekládka verejného osvetlenia						
	Vonkajší terén	Kábel v zemi					

AA – teplota okolia	-	AA4					
AB – Atmosférické podmienky	AB7	-					
AC – Nadmorská výška	AC1	AC1					
AD – Výskyt vody	AD3	AD3					
AE – Výskyt cudzích pevných telies	AE2	-					
AF – Výskyt korozívnych, alebo znečisťujúcich látok	AF2	AF2					
AG – Mechanické namáhanie/nárazy	AG1	AG1					
AH – mechanické namáhanie / vibrácie	AH1	AH1					
AK – výskyt rastlín, alebo plesní	AK1	AK1					
AL – Výskyt živočíchov	AL1	AL1					
AM – Elektromagnetické elektrostatické, alebo ionizujúce pôsobenie	AM-1	AM-1					
AN – Slnéčné žiarenie	AN3	AN1					
AP – Seizmické účinky	AP1	AP1					
AQ – Búrková činnosť	AQ2	AQ2					
AR – Pohyb vzduchu	-	-					
AS - Vietor	AS3	-					
AT – Snehová pokrývka	AT2	-					
AU - Námraza	AU2	-					

BA – Schopnosť osôb	BA1	-					
BC – Kontakt osôb s potenciálom zeme	BC2	BC2					
BD – Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1					
BE – Povaha spracovávaných a skladovaných látok	BE1	BE1					

CA – Stavebné materiály	CA1	CA1					
CB – Konštrukcia budovy	CB1	CB1					