

Príloha č.1 - PROTOKOL č.112/2019

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

Stavba : **Úprava autobusových zastávok na ceste II/562 Cabajská ulica Nitra**

Objekt : **SO 02 Verejné osvetlenie**

Stupeň : DSP + RP

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. Štefan Lisý	projektant
	p. Grmanová Lívia	konštruktér

Podklady :

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

Opis zariadenia:

Osvetlenie cesty je riešené s 3 pozinkovanými stožiarmi výšky 8 m s výložníkmi dĺžky 1,5 m, na ktoré namontovať po jednom LED svietidle. Označenie svietidiel č.1 až č.3. Priechod pre chodcov cez Cabajskú cestu je osvetlený 2 LED svietidlami. Svietidlo označené č.4 je umiestnené na oceľovom pozinkovanom stožiarí výšky 6 m s výložníkom dĺžky 1,5 m. Svietidlo označené č.5 umiestniť na strmeňový výložník dĺžky 1 m, ktorý namontovať na stožiar č.3 vo výške 6 m.

Rozvod medzi stožiarmi VO je navrhnutý káblom typ NAYY-J 4x16 mm², ktorý napojiť v jestvujúcom stožiarí VO č.521001. Celková dĺžka nových káblových rozvodov VO je 150 m. Káble v celej trase uložiť do plastovej chráničky. Celková dĺžka chráničky je 115 m. Stožiare VO osadiť do betónových základov s úpravou umožňujúcou výmenu prívodných káblov. Projekt rieši spoločnú uzemňovaciu sústavu ku ktorej pripojiť každý stožiar VO. 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 k protokolu.

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 : 18. 11. 2019

.....
Podpis predsedu komisie

Príloha k protokolu č.112/2019

1./ Tabuľka určenia vonkajších vplyvov

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

Vonkajší vplyv Kód	Stavba: Úprava autobusových zastávok na ceste II/562 Cabajská ulica Nitra							
	Objekt: SO 02 Verejné osvetlenie							
	Vonkajší terén	Kábel v zemi	Káblové skrine					

AA – teplota okolía	-	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					