

Príloha č.1 - PROTOKOL č.122/2018

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

Stavba : **VO MK Kráľovská cesta Nitra**

Stupeň : **RP Realizačný projekt**

Stavebník : **Mesto Nitra, Štefánikova tr. 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 Kráľovskej cesty je riešené s 8 novými historickými stožiarmi typ VŽ 3600 a svietidlami typ Lucerna AVD. Rozvod medzi stožiarmi VO je navrhnutý káblom typ NAYY-J 4x16 mm². Kábel na troch vyznačených miestach prepojiť do jestvujúcich rozvodov VO. Celková dĺžka nových káblových rozvodov VO medzi spojkami SP1, SP2 a rozvodnicou R1 je 275 m. Elektrická výzbroj v stožiaroch pozostáva z káblov NYY-J 3 x 1,5 mm² a stožiarovej svorkovnice.

Stožiare VO osadiť do betónových základov s úpravou umožňujúcou výmenu prívodných káblov. Rozmery betónových základov sú na výkrese č.4.

Projekt rieši spoločnú uzemňovaciu sústavu. Každý stožiar VO pripojiť k spoločnej uzemňovacej sústave.

Pred bránou na stene Krajskej knižnice zo strany Samovej ulice zrepasovať konzoly, ktoré opätovne namontovať na stenu a umiestniť na ne nové historické svietidlá typ Lucerna AVD. Svietidlá napojiť káblom typ NYY-J 3 x 1,5 od jestvujúcej inštalačnej škatule. Celková dĺžka káblov je 6 m.

Projekt ďalej rieši uloženie jednej rezervnej rúry HDPE pre kamerový systém Mesta Nitra. Rúru typ HDPE 40/33 s modrým pásom uložiť do spoločného výkopu s káblom verejného osvetlenia. Celková dĺžka rúry HDPE je 180 m. Káble a rúry HDPE 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. 10. 2018

.....
Podpis predsedu komisie

Príloha k protokolu č.122/2018

1./ Tabuľka určenia vonkajších vplyvov

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

Vonkajší vplyv Kód	Stavba: VO MK Kráľovská cesta Nitra							
	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 – Slnečné 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					