

PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV 20171012

Vypracoval: Ing. Horňáková –Elektroprojekt, Električná 7, Trenčín

Zloženie komisie:

<i>Predseda</i>	Ing. Helena Horňáková	projektant elektro
<i>Členovia</i>	Ing. Erika Dudová	projektant elektro
	Ing. Jozef Plocháč	projektant stavba

Názov stavby : Ul. Zlatovská - Cyklotrasy

Miesto: Ul. Zlatovská, Trenčín

Opis technologického procesu a zariadenia:

Stavba rieši ochranu jestvujúcich káblov vedení VN a NN.

Podklady : Stavebné a profesné dispozície, konzultácie.

Rozhodnutie : 101. Prostredie vonkajšie,aktívne,zložité,
podľa, STN 33 2000-5-51

Kód Vonkajší vplyv	Priestor		
	101		
AA teplota okolia	AA7		
AB atmosferická vlhkosť	AB7		
AC nadmorská výška	AC1		
AD výskyt vody	AD3 (dážď)		
AE výskyt cudzích pevných telies	AE1		
AF výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1		
AG mechanické namáhanie	AG1		
AH vibrácie	AH1		
AK výskyt rastlínstva alebo plesní	AK1		
AL výskyt živočíchov	AL1		
AM elektromag., elektrostat.alebo ioniz. Vplyvy	AM1		
AN slnečné žiarenia	AN3		
AP seizmické účinky	AP1		
AQ búrková činnosť	AQ1		
AR pohyb vzduchu	AR1		
AS vietor	AS1		
BA schopnosť osôb	BA1		

BC dotyk osôb s potencialom zeme	BC1		
BD podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1		
BE povaha spracúvaných a skladovacích látok	BE1		
CA stavebné materialy	CA1		
CB konštrukcia budovy	CB1		

Zatriedenie prevádzky podľa miery ohrozenia-Vyhláška 508/2009 Z.z.-Ministrestva práce a soc.vecí SR : VTZ skupiny „B“, príl.č.1 časť III.

Z uvedených údajov v súlade s STN vyplýva, že je vhodné použiť v priestore:

- 101 elektrické zariadenia s minimálnym krytím aspoň **IP43**

Ochrana pred dotykom živých častí - izolovaním živých častí, krytmi a umiestnením mimo dosahu, podľa čl.412, STN 33 2000-4-41.

Ochrana pred dotykom neživých častí - samočinným odpojením napájania a doplnkovým pospájaním, použitím zariadení triedy ochrany II, podľa STN 33 2000-4-41.

Zdôvodnenie:

Prostredie nebude mať negatívny vplyv na inštalované elektrické zariadenie