

Protokol o určení prostredia v zmysle STN 33 2000-5-51 vypracovaný odbornou komisiou

v Bratislave dňa 04.04. 2012

Zloženie komisie:

predseda: Ing. Martin Izák – projektant elektro
členovia: Ing. Pavol Fabian – HIP
Ing. Richard Takáč – projektant stavby

Názov stavby: MALOOBCHODNÁ PREDAJŇA BILLA, RAČIANSKA UL., BRATISLAVA
SO.03 Prípojka elektro VN, SO.05 Trafostanica

Podklady použité na vypracovanie protokolu : Situácia VN, obhliadka terénu, typové tg. výkresy výrobcu trafost.

Popis technologického zariadenia:

Káblový rozvod VN v zemi a kiosková transformačná stanica – 1x400 kVA - sú umiestnené vo vonkajšom aktívnom, zložitom prostredí, s pôsobením všetkých klimatických vplyvov mierneho pásma.

Rozhodnutie komisie:

Na základe predložených podkladov a po uvážení všetkých okolností súvisiacich s prevádzkou zariadenia, komisia stanovila prostredie v zmysle STN 33 2000-5-51 na:

	kábel VN	kiosková TS
AA Teplota okolia	AA7 -25°C až +55°C	AA7
AB Atmosférická vlhkosť	AB7 10 až 100 %	AB7
AC Nadmorská výška	AC1 ≤2000 m	AC1
AD Výskyt vody	AD4 striekanie	AD1 zanedbateľný
AE Výskyt cudzích pevných telies	AE3 veľmi malé predmety (1 mm)	AE1 zanedbateľný
AF Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF2 atmosférický	AF1 zanedbateľný
AG Mechanické namáhanie, nárazy, otrasy	AG1 mierne	AG1
AH Vibrácie	AH1 slabé	AH2 stredné
AK Výskyt rastlínstva a plesní (flóra)	AK1 bez nebezpečenstva	AK1
AL Výskyt živočíchov (fauna)	AL1 bez nebezpečenstva	AL1
AN1 Slnéčné žiarenie	AN1 slabé	AN1
AP Seizmické účinky	AP1 zanedbateľné	AP1
AQ Blesk	AQ3 priamy účinok	AQ 3
AR Pohyb vzduchu		AR1 slabý
AS Vietor	AS1 slabý	
AT Snehová pokrývka	AT1 zanedbateľná	AT1
AU Námraza	AU1 bez námrazy	AU1
BA Spôsobilosť osôb	BA1 bežná	BA5 znalé osoby
BC Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál zeme)	BC2 zriedkavý	BC3 častý
BD Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1 ľahký únik	BD1
BE Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1 bez významného nebezpečenstva	BE1
CA Stavebné materiály	CA1 nehorľavé	CA1
CB Konštrukcia stavby	CB1 zanedbateľné nebezpečenst	CB1

Zdôvodnenie: Komisia brala do úvahy charakter prevádzky tak, ako to predpokladá projekt stavby.

.....
predseda komisie

PRÍLOHA č. 1

Mierka:	PROTOKOL O URČENÍ PROSTREDIA	List č. 1
---------	------------------------------	--------------