

PROTOKOL č.6/2018

o určení vonkajších vplyvov (prostredia) , vypracovaný odbornou komisiou
dňa 30.04. 2018 v ŽILINE

Zloženie komisie :

Predseda : Ing. Rambala Jozef - autorizovaný stavebný inžinier – elektro
Členovia : Ing. Martin Pitoňák. - stavebný inžinier

STAVBA : REKONŠTRUKCIA MIESTNEJ KOMUNIKÁCIE ZELENÝ KRÍČOK, PD
OBJEKT : VONKAJŠIE NN ROZVODY V PARKU.
INVESTOR : Mesto Trnava, Hlavná 1, 917 71 Trnava

Podklady použité pre vypracovanie protokolu :

STN 33 2000-3 (2000) Elektrické inštalácie budov, Stanovenie základných charakteristík,
STN 33 2000-5-51 (2007) Elektrické inštalácie budov, Výber a stavba elektr. zariadení, spoloč.pravidla.
Vyhláška č. 508/2009 Z. z. MPSVSR,
Ostatné súvisiace normy, zákony a predpisy, výkresová dokumentácia

Stručný popis objektu:

Jedná sa vonkajšie rozvody v parku
. Elektrická sieť: TN – C 3x230/400V AC 50 Hz s nízkym napätím (400/230 V).

Rozhodnutie:

Komisia stanovuje vonkajšie vplyvy pre elektrické zariadenia v uvedených priestoroch v zmysle platnej
STN 33 2000 – 5-51 nasledovne : viď tabuľka vonkajších vplyvov - Príloha A

Upozornenie :

Ak sa zmení charakter využitia priestorov a pod., musí sa prostredie prehodnotiť a preveriť, či jestvujúce
zariadenia (hlavne elektrické) zodpovedajú zmeneným podmienkam.

Krytie elektrických prístrojov, elektrických predmetov a zariadení a vyhotovenie elektrickej inštalácie musí
vyhovovať uvedeným prostrediam v zmysle požiadaviek STN 33 2000-5-51.

V Žiline 30.04.2018

.....
predseda

VONKAJŠIE VPLYVY PODĽA STN 33 2000-5-51.

KÓD	PRIESTOR STAVEBNÝ OBJEKT/ OZNAČENIE MIEST./ DRUH PRIESTORU								
	Vnútrotný priestor rozdávzačov a skriň.			Vonkajší priestor					
VONKAJŠÍ VPLYV									
AA – Teplota okolia	AA7			AA8					
AB – Atmosférické podmienky	AB7			AB8					
AC – Nadmorská výška	AC1			AC1					
AD – Výskyt vody	AD1			AD2					
AE – Výskyt cudzích pevných telies	AE1			AE3					
AF – Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1			AF1					
AG – Mechanické namáhanie nárazy	AG1			AG1					
AH – Vibrácie	AH1			AH1					
AK – Výskyt rastlín alebo plesní	AK1			AK1					
AL – Výskyt živočíchov	AL1			AL1					
AM – Elektromagnetické elektro- statické alebo ionizujúce pôsobenie.	AM1-2			AM1-2					
AN – Slnéčné žiarenie	AN1			AN1					
AP – seizmické účinky	AP1			AP1					
AQ – Búrková činnosť	AQ1			AQ1					
AR – Pohyb vzduchu	AR1			AR2					
AS – Vietor	AS1			AS2					
AT – Snehová pokrývka				AT2					
AU – Námraza	AU1			AU1					
BA – Schopnosť ľudí	BA5			BA1					
BB – Odpor tela	Prípra- vuje sa			Prípra- vuje sa					
BC – Kontakt osôb s potenciálom zeme	BC2			BC2					
BD – Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1			BD1					
BE – Povaha spracúvaných a skladovaných látok	BE1			BE1					
CA – Stavebné materiály	CA1			CA1					
CB – Konštrukcia budovy	CB1			CB1					