

PROTOKOL č. 23/2017 - SO.01

o určení vonkajších vplyvov
vypracovaný odbornou komisiou

Zloženie komisie:

Predseda: Ing. Peter Pullmann vedúci projektant

Členovia: Maroš Petrek projektant elektro
Ing. Peter Ondrejka projektant elektro

Názov stavby: Zníženie energetickej náročnosti budovy MONTA Žilina s.r.o.

Podklady použité na vypracovanie protokolu:

STN 33 2000-5-51:2010 Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá

STN 33 2000-7-701:2007 Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 7-701: Požiadavky na osobitné inštalácie alebo priestory. Priestory s vaňou alebo sprchou

MPSVaR SR č.508/2009 Z.z. Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za výhradné technické zariadenia.

Rozhodnutie

El. zariadenia a prístroje navrhnuť v krytí podľa, STN 33 2000-5-51, rieši bleskozvod a uzemnenie podľa STN 62 305-1-4, STN 33 2000-5-54 a podľa pridružených noriem.

Zdôvodnenie

Komisia stanovila prostredie na základe projektu objektu, vyhodnotenia zistených skutočností a platných predmetných STN.

Žilina, 10/2017

Ing. Peter Pullmann
predseda komisie

Tabuľka miestností s vyznačením vonkajších vplyvov

Komisia stanovuje určenie vonkajších vplyvov podľa nasledujúcej tabuľky:

Kód	Strecha		
Vonkajší vplyv	Vonkajšie priestory		
Druh priestoru podľa STN 33 2000-5-51	1		
AA - Teplota okolia	AA3, AA5		
AB - Atmosferické podmienky	AB3, AB5		
AC - Nadmorská výška	AC1		
AD - Výskyt vody	AD2		
AE - Výskyt cudzích pevných telies	AE3		
AF - Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF2		
AG - Mechanické namáhanie - nárazy	AG2		
AH - Vibrácie	AH1		
AK - Výskyt rastlín alebo plesní	AK1		
AL - Výskyt živočíchov	AL1		
AM - Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenie	AM1		
AN - Slnéčné žiarenie	AN3		
AP - Seizmické účinky	AP1		
AQ - Búrková činnosť	AQ2		
AR - Pohyb vzduchu	AR1		
AS - Vietor	AS2		
AT - Snehová pokrývka	AT2		
AU - Námraza	AU2		
BA - Schopnosť osôb	BA1		
BB - Odpor tela	-		
BC - Kontakt osôb s potenciálom zeme	BC2		
BD - Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1		
BE - Povaha spracovaných a skladovaných látok	BE1		
CA - Stavebné materiály	CA1		
CB - Konštrukcia budovy	CB1		