

PROTOKOL č.6/2019
o určení vonkajších vplyvov
v zmysle STN 33 2000-5-51:2010

Investor: Mesto Malacky, Bernolákova 5188/1A, Malacky

Zloženie komisie:

Predseda	:	Miroslav Filípek	projektant elektroinštalácie
Členovia	:	Ing. Zlatica Janečková	projektant stavebnej časti
		Ing. Katarína Horáčková	projektant stavebnej časti

Názov objektu : Základná škola Dr. Jozefa Déreera, Malacky - výstavba telocvične a hygienického zázemia
Miesto stavby : Ul. gen. M. R. Štefánika 7, p.č. 4430/1, k.ú. MA
Investor : Mesto Malacky, Bernolákova 5188/1A, Malacky

Podklady použité na vypracovanie protokolu :

PD - stavebná časť, STN 33 2000-5-51:2010

Popis objektu:

Projektová dokumentácia Základná škola Dr. Jozefa Déreera, Malacky - výstavba telocvične a hygienického zázemia . Stavebná konštrukcia budovy je nehorľavá,. Presné umiestnenie jednotlivých priestorov je zrejmé z výkresovej časti projektu.

Rozvod elektrickej energie je zabezpečený z rozvádzača RT káblami CYKY. Rozvody sú uložené v el .inštalračných trubkách . Umelé osvetlenie je zabezpečené LED svietidlami.

Rozhodnutie v zmysle STN 33 2000-5-51:2010 :

1. Zoznam vonkajších vplyvov v miestnosti: všetky vnútorné priestory

štandardné : II

Kód	Vonkajší vplyv	Priestor
AA	Teplota okolia	AA5
AB	Atmosférické podmienky okolia	AB5
AC	Nadmorská výška	AC1
AD	Výskyt vody	AD1
AE	Výskyt cudzích pevných telies	AE1
AF	Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1
AG	Mechanické namáhanie - náraz	AG1
AH	Mechanické namáhanie - vibrácie	AH1

AK	Výskyt rastlínstva alebo plesní	AK1
AL	Výskyt živočíchov	AL1
AM	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenia	AM1
AN	Slnéčné žiarenie	AN2
AP	Seizmické účinky	AP1
AQ	Búrková činnosť	AQ1
AR	Pohyb vzduchu	AR1
AS	Vietor	-
AT	Snehová pokrývka	-
AU	Námraza	-
BA	Schopnosť osôb	BA1
BB	Elektrický odpor ľudského tela	BB1
BC	Dotyk osôb s potenciálom zeme	BC2
BD	Podmienky evakuácie v prípade nebezpečenstva	BD1
BE	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1
CA	Konštrukčné materiály	CA1
CB	Konštrukcia budovy	CB1
CA	Konštrukčné materiály	CA1
CB	Konštrukcia budovy	CB1

Zdôvodnenie :

Komisia rozhodovala na základe platných elektrotechnických a ďalších predpisov STN a technických údajov od výrobcov a dodávateľov stavebných a elektrotechnických hmôt, materiálov a zariadení. V prípade zmien v stavebných konštrukciách, materiálov a účelu miestností treba tento protokol doplniť.

Z bezpečnostných a prevádzkových dôvodov je potrebné, aby elektrické zariadenie obsluhovali len osoby tým poverené, známe bezpečnostných predpisov. Montáž a údržbu elektrických zariadení môžu vykonávať len osoby odborne spôsobilé v elektrotechnike v zmysle vyhlášky č.508/2009Zb. Obsluhovať elektrické zariadenia môžu len pracovníci poučení, údržbárske práce môže vykonávať len pracovník elektrotechnik.

Elektrické rozvody uložené v horľavých látkach a na nich musí vyhovovať STN 33 2312.

V zmysle vyhlášky 508/2009 Z.z. §4 prílohy 1 časť III. sú elektrické zariadenia uvedené v projektovej dokumentácii sú zaradené do skupiny B.

Elektrické rozvody uložené v horľavých látkach a na nich musí vyhovovať STN 33 2312.

Elektrické zariadenia musia byť označené výstražnými tabuľkami podľa STN EN 61 310-1.

V Malackách 5.3.2019

Miroslav Filípek
