

PROTOKOL č.ELT2021/138

o určení vonkajších vplyvov

v zmysle STN 33 2000-5-51:2010

Zloženie komisie:

Predseda	:	Zoltán Sojka	zástupca investora
Členovia	:	Kornél Ferenczi	elektrotechnik
		Alexander Leczkési	elektrotechnik

Investor: Obec Kvetoslavov, Obecný úrad Kvetoslavov, 93041 Kvetoslavov 258
Miesto stavby: Kvetoslavov 258
Názov: Modernizácia obecného úradu

Podklady použité na vypracovanie protokolu :

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

Popis objektu:

Projektová dokumentácia rieši elektroinštaláciu obecného úradu. Stavebná konštrukcia budovy je nehorľavá. Presné umiestnenie jednotlivých priestorov je zrejmé z výkresovej časti projektu.

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

Zoznam vonkajších vplyvov v miestnosti:

zádverie , chodba, schodisko, pošta, sklad, garáž, wc, kuchynka, kancelária, zasadacia miestnosť, šatne, archív

Kód	Vonkajší vplyv	Priestor
AA	Teplota okolia	AA5
AB	Atmosférické podmienky okolí	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	Slnečné žiarenie	AN1
AP	Seizmické účinky	AP1
AQ	Búrková činnosť	AQ1
AR	Pohyb vzduchu	AR1
AS	Vietor	-
BA	Schopnosť osôb	BA1
BB	Elektrický odpor ľudského tela	
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

Zoznam vonkajších vplyvov v miestnosti:

priestor okolo objektu

Kód	Vonkajší vplyv	Priestor
AA	Teplota okolia	AA7
AB	Atmosférické podmienky okolí	AB7
AC	Nadmorská výška	AC1
AD	Výskyt vody	AD2
AE	Výskyt cudzích pevných telies	AE3
AF	Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF2
AG	Mechanické namáhanie - náraz	AG1
AH	Mechanické namáhanie - vibrácie	AH1
AK	Výskyt rastlínstva alebo plesní	AK2
AL	Výskyt živočíchov	AL2
AM	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenia	AM1
AN	Slnečné žiarenie	AN1
AP	Seizmické účinky	AP1
AQ	Búrková činnosť	AQ2
AR	Pohyb vzduchu	AR2

AS	Vietor	AS2
BA	Schopnosť osôb	BA1
BB	Elektrický odpor ľudského tela	
BC	Dotyk osôb s potenciálom zeme	BC3
BD	Podmienky evakuácie v prípade nebezpečenstva	BD1
BE	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1
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.

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 č.508/2009Zb Z.z. §3 prílohy 1, časť III. zariadenia uvedené v projektovej dokumentácii sú zaradené do skupiny B.

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

V Kolárove 07.10.2021

Zoltán Sojka v.r.

predseda komisie