

**PROTOKOL č.10/12/2014****o určení vonkajších vplyvov  
v zmysle STN 33 2000-5-51**

Firma: COMING, Ul. práce č.6, 945 01 Komárno

---

V Komárne 03.11.2014

Zloženie komisie:

Predseda	:	Ing. Jakab Pavol	projektant elektroinštalácie
Členovia	:	Ing. Morávek Róbert	špecialista PO
		Ing. Fišer Ladislav	projektant plynoinštalácie a zdravotechniky

Názov objektu : STAVEBNÉ ÚPRAVY NA BUDOVE SOCIÁLNEJ POISŤOVNE

Miesto stavby : PETŮFIHO 7, 945 01 KOMÁRNO

Investor : SOCIÁLNA POISŤOVŇA – POBOČKA KOMÁRNO

**Podklady použité na vypracovanie protokolu :**

PD - stavebná časť, Zákon č. 124/206 Z.z., Vyhláška MPSVaR č. 508/209 Z.z., STN 33 2000-5-51, STN 33 2000-7-701, resp. iných súvisiacich noriem

**Popis objektu:**

Projektová dokumentácia rieši stavebné úpravy v garážach Sociálnej poisťovne v Komárne.

Stavba je prízemná. Zastrešenie je plochou strechou. Stavebné konštrukcie budovy sú nehorľavé. Presné umiestnenie jednotlivých priestorov je zrejmé z výkresovej časti projektu. Presný popis stavebného riešenia stavby je uvedený v technickej správe stavebnej časti projektovej dokumentácie.

Rozvod elektrickej energie je zabezpečený z rozvádzača RG káblami CYKY v elektroinštalčných lištách a rúrkach.

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

### 1. Zoznam vonkajších vplyvov v miestnosti:

sklad, garáž,

#### štandardné : I

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	Slnčné 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	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

## 2. Zoznam vonkajších vplyvov v miestnosti:

dielňa

### štandardné : II

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	Slnéčné žiarenie	AN2
AP	Seizmické účinky	AP1
AQ	Búrková činnosť	AQ1
AR	Pohyb vzduchu	AR1
AS	Vietor	-
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

### 3. Zoznam vonkajších vplyvov v miestnosti:

vonkajší priestor, strecha,

#### štandardné : VI

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	AE4
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	Slnčné žiarenie	AN2
AP	Seizmické účinky	AP1
AQ	Búrková činnosť	AQ2
AR	Pohyb vzduchu	AR2
AS	Vietor	AS2
AT	Snehová pokrývka	AT2
AU	Námraza	AU3
BA	Schopnosť osôb	BA1
BB	Elektrický odpor ľudského tela	BB2
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.

Z bezpečnostných a prevádzkových dôvodov je potrebné, aby elektrické zariadenie obsluhovali len osoby tým poverené, znále 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.

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

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

V Komárne 03.11.2014

Ing. Jakab Pavol

-----

predseda komisie