**Protokol č. 12 / 2018**

**o určení vonkajších vplyvov - vypracovaný odbornou komisiou**

**Zloženie komisie:**

**predseda:** Ing. Rajj Oliver - elektroprojektant

**členovia**: Ing. Ing. Ján Kováč - zodpovedný projektant stav. časti

Ing. Alfréd Gáspár - projektant TZB

Miroslav Szabó - projektant PO

**Názov stavby:**  Rozšírenie kapacít materskej školy v obci Bojná

M**iesto stavby: Bojná, č.p.: 1389/24**

**Investor:**  Obec Bojná

**Podklady použité na vypracovanie protokolu :**

Konzultácia s projektantom stavebnej časti, projektová dokumentácia stavebnej časti, technologické zariadenia v riešených priestoroch, norma STN 33 2000-5-51.

**Prílohy** : žiadne

**Opis technologického procesu a zariadenia :**

V riešených priestoroch sa bude vykonávať výučba detí v predškolskom veku.

**V budove sa nainštalujú nasledovné elektrické zariadenie :**

* svetelné okruhy
* jednofázové zásuvkové okruhy,
* rozvádzač prístavby (ozn.: RP1)
* jednofázové klimatizačné zariadenia.

**Rozhodnutie:** Komisia stanovuje určenie vonkajších vplyvov pre daný objekt,

podľa STN 33 2000-5-51.

V umývarkach sa stanovia priestory - zóny podľa STN 33 2000-7-701.

**Prostredie :** AA5, AA7, AB5, AB7, AD2, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1,

**Využitie :**  BA1, BA2, BA3, BA4, BC1, BD1, BE1,

**Konštrukcia :** CA1 , CB1

**Zdôvodnenie :** Všetky priestory sú v zmysle Vyhl. č. 508 / 2009 – elektrické zariadenia zaradené v skupine B / podľa miery ohrozenia /, kde elektrické prúdy a napätia prevyšujú bezpečné hodnoty , ale nie sú zaradené v zvýšenej miere ohrozenia.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód – vonkajší vplyv** |  |  |  | |  |
|  | Vnútorné priestory | Vonkajšie priestory – vonkajšie fasádne osvetlenie | |  |  |
| **AA** Teplota okolia | AA5 | AA7 | |  |  |
| **AB** Atmosférické podmienky | AB5 | AB7 | |  |  |
| **AC** Nadmorská výška | AC1 | AC1 | |  |  |
| **AD** Výskyt vody | AD1 | AD2 | |  |  |
| **AE** Výskyt cudzích pevných telies | AE1 | AE1 | |  |  |
| **AF** Výskyt korozív. , alebo znečisťuj. Látok | AF1 | AF1 | |  |  |
| **AG** Mechanické namáhanie – nárazy | AG1 | AG1 | |  |  |
| **AH** Mechanické namáhanie – vibrácie | AH1 | AH1 | |  |  |
| **AK** Výskyt rastlín alebo plesni | AK1 | AK1 | |  |  |
| **AL** Výskyt živočíchov | AL1 | AL1 | |  |  |
| **AM** El. magnetické, elektrostatické, ionizujúce vplyvy |  |  | |  |  |
| **AN** Slnečné žiarenie | AN1 | AN1 | |  |  |
| **AP** Seizmické účinky | AP1 | AP1 | |  |  |
| **AQ** Búrková činnosť | AQ1 | AQ1 | |  |  |
| **AR** Pohyb vzduchu | AR1 | AR1 | |  |  |
| **AS** Vietor |  |  | |  |  |
| **AT** Snehová pokrývka |  |  | |  |  |
| **BA** Schopnosť osôb | BA1, BA2  BA3, BA4, BA5 | BA4, BA5 | |  |  |
| **BC** Kontakt osôb s potenciálom zeme | BC1 | BC1 | |  |  |
| **BD** Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva | BD1 | BD1 | |  |  |
| **BE** Povaha spracovávaných a skladovaných látok | BE1 | BE1 | |  |  |
| **CA** Konštrukčné materiály | CA1 | CA1 | |  |  |
| **CB** Konštrukcia budovy | CB1 | CB1 | |  |  |

V Galante dňa: december, 2018 Ing. Oliver Rajj

predseda komisie