**Protokol č. 02/11/2019**

**o určení vonkajších vplyvov,**

**vypracovaný odbornou komusiou**

**Zloženie komisie**

Predseda: Ing. Vladimír Hundák - špecialista elektro

Členovia: Ing. Peter Sojčák. - konateľ PSK elektro, s.r.o.

Ing. Peter Pullmann - projektant elektro

**Stavba:** Rekonštrukcia areálu ZŠ s materskou školou Spartakovská v Trnave

Časť: SO 06 - Osvetlenie areálu školy

**Použité podklady**

STN 33 2000-5-51, stavebné a technologické výkresy objektu, popis technológie, obhliadka.

**Popis a účel prevádzky**

Objekt rieši vonkajšie osvetlenie školského areálu a športových ihrísk.

**Rozhodnutie**

Komisia určila zatriedenie vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51:

**priestor vonkajší vplyv**

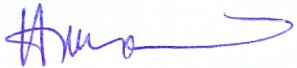
I – vonkajší priestor (priestor nechránený pred poveternostnými podmienkami)

**Zdôvodnenie**

Komisia pri stanovení vonkajších vplyvov pre daný priestor brala do úvahy stavebné riešenie,

charakter využitia a navrhnuté technologické zariadenie. Elektrická inštalácia a elektrické

zariadenia musia svojou konštrukciou zodpovedať daným vonkajším vplyvom.



V Žiline, 11/2019 .............................................................

predseda komisie

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Priestor** | | | | | |
| **stavebný objekt SO /označenie miestnosti/ druh priestoru** | | | | | |
| **PS 309-1** | | | | | |
| **Vonkajší vplyv** | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **A - Podmienky prostredia** |  |  |  |  |  |  |
| AA - Teplota okolia | **+40až -30°C** |  |  |  |  |  |
| AB - Atmosférické podmienky | **AB4** |  |  |  |  |  |
| AC - Nadmorská výška | **AC1** |  |  |  |  |  |
| AD - Výskyt vody | **AD3** |  |  |  |  |  |
| AE - Výskyt cudzích pevných telies | **AE1** |  |  |  |  |  |
| AF - Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok | **AF1** |  |  |  |  |  |
| AG - Mechanické namáhanie, nárazy, otrasy | **AG1** |  |  |  |  |  |
| AH - Vibrácie | **AH2** |  |  |  |  |  |
| AJ - Iné mechanické namáhania |  |  |  |  |  |  |
| AK - Výskyt rastlinstva a/alebo plesní | **AK1** |  |  |  |  |  |
| AL - Výskyt živočíchov (fauna) | **AL1** |  |  |  |  |  |
| AM - Elektromagnetické, elektrostatické, ionizujúce vplyvy | **AM1** |  |  |  |  |  |
| AN - Slnečné žiarenie | **AN3** |  |  |  |  |  |
| AP - Seizmické účinky | **AP1** |  |  |  |  |  |
| AQ - Blesk | **AQ2** |  |  |  |  |  |
| AR - Pohyb vzduchu | **AR2** |  |  |  |  |  |
| AS - Vietor | **AS2** |  |  |  |  |  |
| AT - Snehová pokrývka | **AT3** |  |  |  |  |  |
| AU - Námraza | **AU2** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **B - Využitie** |  |  |  |  |  |  |
| BA - Spôsobilosť osôb | **BA1** |  |  |  |  |  |
| BB - Elektrický odpor ľudského tela |  |  |  |  |  |  |
| BC - Dotyk osôb so zemou | **BC2** |  |  |  |  |  |
| BD - Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva | **BD1** |  |  |  |  |  |
| BE- Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok | **BE1** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **C - Druh stavby** |  |  |  |  |  |  |
| CA - Stavebné materiály | **CA1** |  |  |  |  |  |
| CB- Konštrukcia stavby | **CB1** |  |  |  |  |  |