PROTOKOL č. 2018VV59

o určení vnějších vlivů

Ze dne 27.6.2018

Počet listů protokolu: 2

**Vypracoval:** Kubala Petr projektant elektrických zařízení

IČO 623 11 832

Akce: Speciální výslechová místnost, MŠ Konská 419, Třinec-Konská 739 61

Název: Silová elektroinstalace

Investor: Město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

**Podklady použité pro stanovení druhu prostředí:**

1. ČSN 33 2000-5-51 ed.3; TNI 33 2000-5-51
2. Projektová dokumentace ke stavebnímu řízení.
3. Při určování prostředí bylo přihlédnuto i k ostatním okolnostem vlivu prostředí (resp.okolí) na elektrická zařízení nebo elektrické příslušenství

**Charakteristika objektu:**

Prostory s nově navrženou elektroinstalací jsou suché bez venkovních vlivů. Místnosti budou využívány jako kabinety určené k pohovorům a konzultacím. Chodba je společná pro všechny místnosti na podlaží.

**Vnitřní prostory**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Název vnějšího vlivu | |  |  | Označení | | | Výskyt: |
|  |  |  |  |  | vnějšího vlivu | |  | Třída vnějšího vlivu |
| Teplota okolí | |  |  |  | AA |  |  | AA5 - normální |
| Atmosférické podmínky v okolí | | |  |  | AB |  |  | AB5 - normální |
| Nadmořská výška | |  |  |  | AC |  |  | AC1 - normální |
| Výskyt vody | |  |  |  | AD |  |  | AD1 - normální |
| Výskyt cizích pevných těles | | |  |  | AE |  |  | AE1 - normální |
| Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek | | | | | AF |  |  | AF1 - normální |
| Mechanické namáhání | | |  |  | AG |  |  | AG1 - normální |
| Vibrace |  |  |  |  | AH |  |  | AH1 - normální |
| Výskyt rostlin nebo plísní | | |  |  | AK |  |  | AK1 - normální |
| Výskyt živočichů | |  |  |  | AL |  |  | AL1 - normální |
| Elektromagn.,elektrostat.,nebo ioniz.působení | | | | | AM |  |  | AM1 - normální |
| Sluneční záření | |  |  |  | AN |  |  | AN1 - normální |
| Seismické účinky | |  |  |  | AP |  |  | AP1 - normální |
| Bouřková činnost, počet bouřkových dní v roce | | | | | AQ |  |  | AQ1 - normální |
| Pohyb vzduchu | |  |  |  | AR |  |  | AR1 - normální |
| Vítr |  |  |  |  | AS |  |  | AS1 - normální |
| Schopnost osob | |  |  |  | BA |  |  | BA1 - normální |
| Dotyk osob s potenciálem země | | |  |  | BC |  |  | BC1 - normální |
| Podmínky úniku v případě nebezpečí | | | |  | BD |  |  | BD1 - normální |
| Povaha zpracovávaných nebo skladov.látek | | | | | BE |  |  | BE1 - normální |
| Stavební materiály | |  |  |  | CA |  |  | CA1 - normální |
| Konstrukce budovy | |  |  |  | CB |  |  | CA1 - normální |

**Rozhodnutí:**

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a TNI 33 2000-5-51.

**Závěr:** Protokol o určení prostředí neřeší katastrofické události, které nelze předvídat.