

Protokol 91/2019

o určení vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51:2010
vypracovaný odbornou komisiou dňa 02.09.2019

1. Zloženie komisie:

Predseda : Ing. arch. Marián Bobrovský
Členovia : Ing. Gabriel Galeštok, č. osv. IBP 0076 IKO 1999 EZ P A,B E2
Ing. arch. Katarína Bobrovská

Názov stavby : Dom smútku

Investor : Obec Rudník, okres Košice-okolie

2. Podklady použité pri spracovaní protokolu:

- Projekt stavebnej časti
- STN 33 2000-5-51:2010, STN 33 2000-3:2000

3. Popis objektu a zariadení:

Jedná sa o objekt s bežnými priestormi obytného domu. Vo vnútorných priestoroch sa teplota pohybuje v rozmedzí -5 °C až 35 °C, relatívna vlhkosť vzduchu neprekračuje 80% a absolútna vlhkosť vzduchu neprekračuje 15g/m³. Mimo vnútorných priestorov objektov je prostredie pod prístreškom a vonkajšie, kde na elektrické zariadenia pôsobia bez obmedzenia všetky klimatické vplyvy mierneho pásma. Najnižšia teplota vzduchu neklesne pod -40 °C, najvyššia teplota vzduchu nestúpne nad +40 °C, najvyššia relatívna vlhkosť vzduchu neprekročí 95%, najvyššia absolútna vlhkosť vzduchu neprekročí 60g/m³, najvyššia intenzita slnečného žiarenia neprekročí 1120W/m², najvyššia intenzita tepelného žiarenia neprekročí 600W/m² a najvyššia rýchlosť prúdenia vzduchu neprekročí 20m/s. Vykurovanie objektu je elektrické - priamo výhrevné infračervené panely. Komisia posúdila jednotlivé priestory objektu z hľadiska ich pôsobenia na elektrické zariadenia a v zmysle uvedených noriem rozhodla:

Rozhodnutie:

1. Vnútorné priestory objektu

Všetky miestnosti objektu. Pre sociálnych miestností a v umývacom priestore platí STN 33 2000-7-701

Vonkajšie vplyvy- **obradná hala, technické priestory, WC, chodba**

Prostredie: AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AH1, AG1, AK1, AL1, AM1-1, AN1 AP1, AQ1 AR1

Využitie : BA1, BC1, BD1, BE1

Konštrukcia : CA1, CB1

Vonkajšie vplyvy- **sociálne miestnosti**

Prostredie: AA5, AB5, AC1, AD4, AE1, AF1, AH1, AG1, AK1, AL1, AM1-1, AN1, AP1, AQ1, AR1

Využitie : BA1, BC1, BD1, BE1

Konštrukcia : CA1, CB1

2. Vonkajšie priestory a NN prípojka objektu

Poistková prípojková skriňa

Vonkajšie vplyvy:

Prostredie: AA3+AA4, AB3+AB4, AC1, AD4, AE3, AF2, AH1, AG1, AK2, AL2, AM1-1, AN2 AP1, AQ3, AS2

Využitie : BA1, BC1, BD1, BE1

Konštrukcia : CA1, CB1

Zdôvodnenie:

Komisia po zvážení všetkých skutočností a v súlade s STN 33 2000-5-51:2010 rozhodla tak, ako je to vyjadrené v odstavci **Rozhodnutie**. Povinnosťou prevádzkovateľa v čase skúšobnej prevádzky prostredie preveriť a v prípade potreby upraviť podľa zistených skutočností. Tiež pri zmenách technológie, výrobného zariadenia alebo používaných látok musí byť prostredie znovu určené a prekontrolované.

Košice 02.09.2019

Predseda : Ing. arch. Bobrovský
Členovia : Ing. Galeštok
Ing. arch. Bobrovská