

## Protokol 11/2017

o určení vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51:2010

vypracovaný odbornou komisiou dňa 13.01.2017

### 1. Zloženie komisie:

Predseda : Ing. arch. Peter Pásztor  
Členovia : Ing. Gabriel Galeštok, č. osv. IBP 0076 IKO 1999 EZ P A,B E2  
Ing. arch. Lukáš Sečka

Názov stavby : Centrum návštevníkov-Debrad'  
Investor : Obec Debrad'

### 2. Podklady použité pri spracovaní protokolu:

- Projekt stavebnej časti, VZT, ZTI a ÚK
- STN 33 2000-5-51:2010, STN 33 2000-3:2000

### 3. Popis objektu a zariadení:

Jedná sa o viacfunkčný objekt pozostávajúci zo spoločenských priestorov, skladových priestorov, kancelárskych priestorov a výstavných priestorov na 2.NP. Vo vnútorných priestoroch sa teplota pohybuje v rozmedzí +5 °C až +35 °C, relatívna vlhkosť vzduchu neprekračuje 80% a absolútna vlhkosť vzduchu neprekračuje 15g/m<sup>3</sup>. Mimo vnútorných priestorov objektov je prostredie pod prístreškom . kde na elektrické zariadenia pôsobia bez obmedzenia všetky klimatické vplyvy mierneho pásma. Najnižšia teplota vzduchu neklesne pod -25 °C, najvyššia teplota vzduchu nestúpne nad +40 °C, najvyššia relatívna vlhkosť vzduchu neprekročí 95%, najvyššia absolútna vlhkosť vzduchu neprekročí 60g/m<sup>3</sup>, najvyššia intenzita slnečného žiarenia neprekročí 1120W/m<sup>2</sup>, najvyššia intenzita tepelného žiarenia neprekročí 600W/m<sup>2</sup> a najvyššia rýchlosť prúdenia vzduchu neprekročí 20m/s. Vykurovanie objektu je etážové plynovým kotlom.

Komisia posúdila jednotlivé priestory objektu z hľadiska ich pôsobenia na elektrické zariadenia a v zmysle uvedených noriem rozhodla:

### Rozhodnutie:

#### 1. Prostredie Základné čl. 3.1.1.

Všetky miestnosti objektov. Pre elektroinštalácie kúpeľní a v umývacom priestore platí STN 33 2000-7-701

Vonkajšie vplyvy- **spoločenské , komunikačné a kancelárske**

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 zariadenia a kúpeľne**

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. Prostredie Pod prístreškom 4.1.2

Vonkajšie vplyvy: **Osvetlenie fasády, NN prípojka**

Prostredie: AA3+AA4, AB8, 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 13.01.2017

Predseda : Ing. arch. Pásztor .....  
Členovia : Ing. Galeštok .....  
Ing. arch. Sečka .....