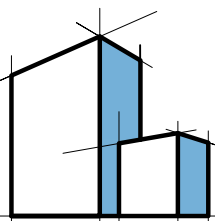


PORTIK

spol. s r.o.

TRNAVSKÁ CESTA Č.102, 821 01 BRATISLAVA 2
WEB WWW.PORTIK.SK
TEL. 43292251



JEDNOSTUPŇOVÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

NÁZOV STAVBY:

**NÚRCH - modernizácia vybraných
rehabilitačných priestorov**

OBJEKT:

SO 01 - Rehabilitačné priestory

ČASŤ:

e) - Elektroinštalácie - Vonkajšie vplyvy B

MIESTO STAVBY:

**Piešťany,
Nábrežie Ivana Krasku, p.č.: 5825/2**

STAVEBNÍK:

**NURCH Piešťany,
Nábr. I.Krasku 4, 921 12 Piešťany**

HLAVNÝ INŽ. PROJEKTU:

Ing. Marián Jurči

ZODPOVEDNÝ RIEŠITEL:

Ing. Rudolf Hronec

VYPRACOVAL:

Ing. Michal Hronec

DÁTUM:

12/2022

ZÁKAZKOVÉ ČÍSLO:

080221

B – Protokol č. 2022.16

o určení vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51 vypracovaný odbornou komisiou

Názov stavby: **NÚRCH – modernizácia vybraných rehabilitačných priestorov**

Miesto stavby: **Piešťany, Nábrežie Ivana Krasku, p.č.: 5825/2**

A) Zloženie komisie

predseda: Ing Marián Jurči - HIP

členovia: Ing. Milan Kurčík - Zástupca užívateľa
Ing. Rudolf Hronec - Projektant elektroinštalácie

B) Rozsah

Určenie vonkajších vplyvov v zmysle STN 33 2000-5-51.

C) Použité podklady

- Stavebné výkresy
- Konzultácia s užívateľom o budúcej prevádzke

D) Rozhodnutie

Na základe predložených podkladov a uvedených príloh a na základe platných STN 33 2000-5-51 Elektrické inštalácie budov, Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení Spoločné pravidlá, dospela komisia pri určovaní prostredí v objektoch k záverom uvedeným v priloženej tabuľke 1.

E) Zdôvodnenie

Komisia určovala vonkajšie vplyvy na základe platných elektrotechnických a ďalších technických predpisov STN, respektíve oslovených účastníkov stavebného konania. V prípade akýchkoľvek zmien v predmetných priestoroch a zmien v určených materiáloch v stavebnej konštrukcii tohto protokole v období prípravy a v čase vlastnej stavby je potrebné tento protokol doplniť, prípadne upraviť.

V Bratislave

vypracoval : Ing. Hronec

predseda komisie

Tabuľka 1

Kód vonkajších vplyvov		Priestor		
		Chodby, šatne, denná miestnosť, individuálny telocvik, rehabilitácie A1.01, A1.04, A1.05, A1.07, A1.10, A1.13, B1.02 ÷ B1.10, C1.01, C1.02	Sprchy, WC, Mokré procedúry A1.02, A1.03, A1.06, A1.08, A1.09, A1.11, A1.12 B1.01	Loggia, Balkón, Vonkajšie priestory
A - Podmienky prostredia	AA Teplota okolia	AA5	AA5	AA7
	AB Atmosférická vlhkosť	AB5	AB5	AB7
	AC Nadmorská výška	AC1	AC1	AC1
	AD Výskyt vody (z iného zdroja ako z dažďa)	AD1	AD2	AD2
	AE Výskyt cudzích pevných telies	AE1	AE1	AE3
	AF Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1	AF1	AF1
	AG Mechanické namáhanie nárazy, otrasy	AG1	AG1	AG1
	AH Vibrácie	AH1	AH1	AH1
	AJ Iné mechanické namáhania	-	-	-
	AK Výskyt rastlínstva a alebo plesní (flóra)	AK1	AK1	AK1
	AL Výskyt živočíchov (fauna)	AL1	AL1	AL1
	AM Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	AM-1	AM-1	AM-1
	AN Slnéčné žiarenie	AN1	AN1	AN1
	AP Seizmické účinky	AP1	AP1	AP1
	AQ Blesk	AQ1	AQ1	AQ1
	AR Pohyb vzduchu	AR1	AR1	AR1
	AS Vietor	-	-	-
	AT Snehová pokrývka	-	-	-
	AU Námraza	-	-	-
B – Využitie	BA Spôsobilosť osôb	BA1	BA1	BA1
	BB Elektrický odpor ľudského tela	-	-	-
	BC Dotyk osôb so zemou	BC2	BC2	BC2
	BD Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1	BD1
	BE Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1	BE1	BE1
C – Konštrukcie budov	CA Stavebné materiály	CA1	CA1	CA1
	CB Konštrukcia stavby	CB1	CB1	CB1

Príloha 1.

<p>A Podmienky prostredia</p> <p>AA Teplota okolia (°C)</p> <p>AA1 -60°C + 5°C</p> <p>AA2 -40°C + 5°C</p> <p>AA3 -25°C + 5°C</p> <p>AA4 -5°C + 40°C</p> <p>AA5 +5°C + 40°C</p> <p>AA6 +5°C + 60°C</p> <p>AA7 -25°C + 55°C (<i>vonkajšie prostredie</i>)</p> <p>AA8 -50°C + 40°C</p> <p>AB Atmosférická vlhkosť (relatívna a absolútna vlhkosť)</p> <p>AB1 3-100% a 0,003- 7g/m³</p> <p>AB2 10-100% a 0,1 - 7g/m³</p> <p>AB3 10-100% a 0,5 - 7g/m³</p> <p>AB4 5-95% a 1,0 - 29g/m³</p> <p>AB5 5-85% a 1,0 - 25g/m³ (<i>normálna</i>)</p> <p>AB6 10-100% a 1,0 - 35g/m³</p> <p>AB7 10-100% a 0,5 - 29g/m³</p> <p>AB8 15-100% a 0,04 - 36g/m³</p> <p>AC Nadmorská výška (m)</p> <p>AC1 ≤ 2000 m</p> <p>AC2 > 2000 m</p> <p>AD Výskyt vody (z iného zdroja ako z dažďa)</p> <p>AD1 zanedbateľný</p> <p>AD2 voľne padajúce kvapky</p> <p>AD3 rozprašovanie</p> <p>AD4 striekanie</p> <p>AD5 prúd vody (<i>pod tlakom</i>)</p> <p>AD6 vlny</p> <p>AD7 zaplavenie</p> <p>AD8 ponorenie (<i>pod tlakom</i>)</p> <p>AE Výskyt cudzích pevných telies</p> <p>AE1 zanedbateľný</p> <p>AE2 malé predmety (2,5 mm)</p> <p>AE3 veľmi malé malé predmety (1mm)</p> <p>AE4 malá prašnosť</p> <p>AE5 mierna prašnosť</p> <p>AE6 silná prašnosť</p> <p>AF Výskyt korózie</p> <p>AF1 zanedbateľný</p> <p>AF2 atmosférický</p> <p>AF3 občasný alebo náhodný</p> <p>AF4 trvalý</p> <p>AG Mechanické namáhanie - nárazy, otrasy</p> <p>AG1 mierne</p> <p>AG2 stredné</p> <p>AG3 silné</p> <p>AH Mechanické namáhanie – vibrácie</p> <p>AH1 slabé</p> <p>AH2 stredné</p> <p>AH3 silný</p> <p>AK Výskyt rastlínstva (flóra)</p> <p>AK1 bez nebezpečenstva</p> <p>AK2 nebezpečný</p> <p>AL Výskyt živočíchov (fauna)</p> <p>AL1 bez nebezpečenstva</p> <p>AL2 nebezpečný</p> <p>AM Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy</p> <p>AM1 harmonické</p> <p>AM2 signálne napätia</p> <p>AM3 zmeny amplitúdy napätia</p> <p>AM4 až AM41 vid' tab.ZA.1 str. 42 až 44 v norme STN 33 2000-5-51: 2007</p>	<p>AN Slné žiarenie</p> <p>AN1 slabé (<i>normálne</i>)</p> <p>AN2 stredné</p> <p>AN3 silné</p> <p>AP Seizmické účinky</p> <p>AP1 zanedbateľné (<i>normálne</i>)</p> <p>AP2 slabé</p> <p>AP3 stredné</p> <p>AP4 silné</p> <p>AQ Blesk</p> <p>AQ1 zanedbateľný účinok (<i>normálne</i>)</p> <p>AQ2 nepriamy účinok</p> <p>AQ3 priamy účinok</p> <p>AR Pohyb vzduchu</p> <p>AR1 slabý (rýchlosť ≤ 1m/s)</p> <p>AR2 stredný (rýchlosť 1 až 5 m/s)</p> <p>AR3 silný (rýchlosť nad 5 m/s)</p> <p>AS Vietor</p> <p>AS1 slabý (rýchlosť do 20m/s)</p> <p>AS2 stredný (rýchlosť 20 až 30 m/s)</p> <p>AS3 silný (rýchlosť 30 až 50 m/s)</p> <p>AT Snehová pokrývka</p> <p>AT1 zanedbateľná</p> <p>AT2 mierna (do 40 cm)</p> <p>AT3 významná (nad 40 cm)</p> <p>AU Námrza (národný doplnok SR)</p> <p>AU1až AU9 vid' tab. NZA.1 str.49 STN 33 2000-5-51</p> <p>B Využitie</p> <p>BA Spôsobilosť osôb</p> <p>BA1 bežná (laici)</p> <p>BA2 deti</p> <p>BA3 postihnutí (invalidi)</p> <p>BA4 poučené osoby</p> <p>BA5 znalé osoby</p> <p>BC Dotyk osôb so zemou</p> <p>BC1 žiadny</p> <p>BC2 zriedkavý</p> <p>BC3 častý</p> <p>BC4 trvalý</p> <p>BD Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva</p> <p>BD1 malá hustota osôb/ ľahký únik</p> <p>BD2 malá hustota osôb/ sťažený únik</p> <p>BD3 veľká hustota osôb/ ľahký únik</p> <p>BD4 veľká hustota osôb/ sťažený únik</p> <p>BE Povaha spracúvaných / skladovaných látok</p> <p>BE1 bez významného nebezpečenstva</p> <p>BE2 nebezpečenstvo požiaru</p> <p>BE2- N1 nebezpečenstvo požiaru horľavých látok</p> <p>BE2- N2 nebezpečenstvo požiaru horľavých prachov</p> <p>BE2- N3 nebezpečenstvo požiaru horľavých kvapalín</p> <p>BE3 nebezpečenstvo výbuchu</p> <p>BE3N1 nebezpečenstvo výbuchu horľav. prachov</p> <p>BE3N2 nebezpečenstvo výbuchu horľav. plynov a pár</p> <p>BE3N3 nebezpečenstvo výbuchu výbušnín</p> <p>BE4 nebezpečenstvo kontaminácie</p> <p>C Druh stavby</p> <p>CA Konštrukčné materiály</p> <p>CA1 stavebné materiály nehorľavé</p> <p>CA2 stavebné materiály horľavé</p> <p>CB Konštrukčné stavby</p> <p>CB1 zanedbateľné nebezpečenstva</p> <p>CB2 šírenie ohňa</p> <p>CB3 pohyb/ posuv konštrukcie</p> <p>CB4 pružná alebo nestabilná</p>
--	--