



PROTOKOL

č. 2020/023

o určení vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51, 33 2000-7-701

Názov firmy zaistujúcej vypracovanie protokolu:

Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 97401 B. Bystrica

V Lučenci

dňa: 06.12.2020

Zloženie komise :

Predseda : Dušan S I R O T K A - Elektrotechnik špecialista
Evid.číslo osvedčenia : 0011/30/08/EZ-E-E1-A,B/OSV
Aktual.odbor. príprava : 8 hodín 27.02.2020
Evid. číslo oprávnenia : 0466/30/08/EZ-O,S-E1-A,B/OPR
Adresa : Rúbanisko III.č.5, 984 03 Lučenec

Členovia : p. Ing. Attila Farkaš - PROJEKTOVANIE STAVIEB
p. Jozef Mitter - Elektrotechnik na riadenie
p. Marian Požehnaj - Elektrotechnik na riadenie

Názov objektu :

Novohradská knižnica Lučenec
PD pre rekonštrukciu budovy ulica Kármana 2/2- ZMENA PD - ETAPA 3
Príľahlé priestory - kancelárie

Podklady použité pre vypracovanie protokolu :

Norma: STN 2000-5-51, 33 2000-1, 33 2000-7-701 a ďalšie súvisiace STN
Príloha k protokolu v.č. "PO1"

Rozhodnutie:

Komisia v hore uvedenom zložení rozdelila priestory podľa prílohy na:

Poschodie:

- 1 -pavlač 2.01
- 2 -kancelárie 2,07
- 3 -kancelárie 2.05; 2,06;
- 4 -chodba 2.02
- 5 -predsieň + WC 2.04
- 6 -kuchynka 2.03

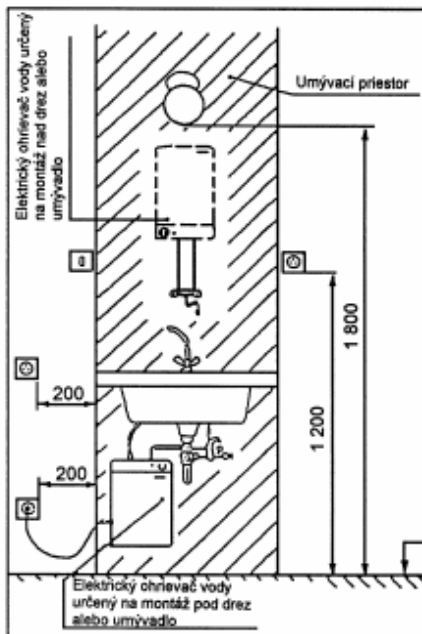
Určenie vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51:
Tab.1

Kód - význam písmenového kódu	Pries tor	Pries tor	Pries tor	Pries tor	Pries tor	Pries tor
Prostredie:	1	2	3	4	5	6
AA - teplota okolia	AA7	AA5	AA5	AA5	AA5	AA5
AB - atmosferické podmienky	AB7	AB5	AB5	AB5	AB5	AB5
AC - nadmorská výška	AC1	AC1	AC1	AC1	AC1	AC1
AD - výskyt vody voľne padajúce kvapky	AD2	AD1	AD1	AD1	AD1	AD1
AE - výskyt cudzích pevných telies	AE5	AE4	AE5	AE4	AE5	AE4
AF - výskyt korozívnych, alebo znečisťujúcich látok	AF2	AF1	AF1	AF1	AF1	AF1
AG - mechanické namáhanie - nárazy	AG1	AG1	AG1	AG1	AG1	AG1
AH - mechanické vibrácie	AH1	AH1	AH1	AH1	AH1	AH1
AJ - mechanické namáhanie	-	-	-	-	-	-
AK - výskyt rastlínstva alebo plesní	AK1	AK1	AK1	AK1	AK1	AK1
AL - výskyt živočíchov	AL1	AL1	AL1	AL1	AL1	AL1
AM* - elektromagnetické, elektrostatické, alebo ionizujúce pôsobenia	-	-	-	-	-	-
AN - slnečné žiarenie	AN2	AN1	AN1	AN1	AN1	AN1
AP - seizmické účinky	AP1	AP1	AP1	AP1	AP1	AP1
AQ - búrková činnosť	AQ2	AQ1	AQ1	AQ1	AQ2	AQ1
AR - pohyb vzduchu	AR1	AR1	AR1	AR1	AR1	AR1
AS - vietor	AS2	AS1	AS1	AS1	AS1	AS1
AT- snehová pokrývka	-	-	-	-	-	-
AU - námraza	AU1	AU1	AU1	AU1	AU1	AU1
BA - schopnosť osôb	BA4	BA4	BA4	BA4	BA4	BA4
BB - odpor tela	-	-	-	-	-	-
BC - kontakt osôb s potenciálom zeme	BC1	BC1	BC1	BC1	BC1	BC1
BD-podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1	BD1	BD1	BD1	BD1
BE-povaha spracúvaných a skladovaných látok	BE1	BE1	BE1	BE1	BE1	BE1
CA - stavebné materiály	CA1	CA1	CA1	CA1	CA1	CA1
CB - konštrukcia budovy	CB1	CB1	CB1	CB1	CB1	CB1

Vysvetlivky k použitým skratkám:

- AA4 - teplota okolia : -5°C až +40°C
AA5 - teplota okolia : +5°C až +40°C
AA7 - teplota okolia : -25°C až + 55°C
AB4 - teplota okolia : -5°C až +40°C, relatívna vlhkosť: 5 až 95 %
AB5 - teplota okolia : +5°C až +40°C, relatívna vlhkosť: 5 až 85 %
AB7 - teplota okolia : -25°C až + 55°C, relatívna vlhkosť: 10 až 100 %
AC1 - nadmorská výška : ≤2000 m
AD1 - výskyt vody : zanedbateľný
AD2 - voľne padajúce kvapky
AD3 - výskyt vody : rozprašovanie
AE4 - výskyt cudzích telies : malá prašnosť
AE5 - výskyt cudzích telies : stredná prašnosť,
AF1 - výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok : zanedbateľný
AF2 - výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok : atmosférický
AG1 - mechanické namáhanie - nárazy, otrasy : mierne
AG2 - mechanické namáhanie - nárazy, otrasy : stredné
AH1 - vibrácie : slabé
AH2 - vibrácie : stredné
AJ... - iné mechanické namáhanie : nestanovené (pripravuje sa)
AK1 - výskyt rastlínstva alebo plesní (flóra) : bez nebezpečenstva
AL1 - výskyt živočíchov (fauna) : bez nebezpečenstva
AM - harmonické, medzi harmonické : nevyhodnotené
AN1 - slnečné žiarenie : slabé
AN2 - slnečné žiarenie : stredné
AN3 - slnečné žiarenie : silné
AP1 - seizmické účinky : zanedbateľné
AQ1 - blesk : zanedbateľný účinok
AQ2 - blesk : nepriamy účinok
AR1 - pohyb vzduchu : slabý
AS1 - vietor : slabý normálne
AS2 - vietor : stredný
AT2 - snehová pokrývka : stredná
AU1 - námraza : bez námrazy
AU2 - námraza : ľahká
BA4 - spôsobilosť osôb : poučené osoby
BB...- elektrický odpor ľudského tela : nestanovené (pripravuje sa)
BC1 - dotyk osôb so zemou alebo časťami s potenciálom zeme : žiadny
BC2 - dotyk osôb so zemou alebo časťami s potenciálom zeme : zriedkavý
BD1 - podmienky úniku v prípade nebezpečenstva : malá hustota osôb /ľahký únik
BE1 - povaha spracúvaných alebo skladovaných látok : bez významného nebezpečenstva
CA1 - stavebné materiály : nehorľavé
CB1 - konštrukcia stavby : zanedbateľné nebezpečenstvo

Miestnosť s umývadlom (podľa STN 33 2000 -7-701)



Rozhodnutie:

- pre priestor 1 pavlač je stanovené: **"AD2/AN2"** pod prístreškom
- pre priestor 2,3 a 4 je stanovené: **"AA5"** normálne
- pre priestor 5, 6 je stanovené: **"AA5"** normálne miestnosť s umývadlo (podľa STN EN 2000 -7-701)

Zdôvodnenie:

Komisia pri určovaní vonkajších vplyvov prostredia, uplatnila najdôležitejšie informácie a údaje z východiskových podkladov, odborné vedomosti, odbornosť a praktické skúsenosti členov komisie. Vonkajšie vplyvy stanovila s ohľadom na skutkový stav, miestne podmienky prostredia a stavby podľa noriem STN 33 2000-1, STN 33 2000-5-51, STN 33 2000-5-52, STN 33 2000-7-701, Zaznamenané charakteristiky vonkajších vplyvov

Novohradská knižnica Lučenec

PD pre rekonštrukciu budovy ulica Kármána 2/2- ZMENA PD - ETAPA 3

Príhlé priestory - kancelárie na 2. poschodí

V protokole č.2020/023 boli vyhodnotené pre normálnu prevádzkovú činnosť ako vyhovujúce.

ZÁKLADNÉ POVINNOSTI PREVÁDZKOVATEĽA ZARIADENÍ VYPLÝVAJÚCE ZO SÚČASNEJ PLATNEJ LEGISLATÍVY SR:

Vyhláška MPSV a R SR č. 508/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a o bezpečnosti technických zariadení stanovuje zamestnávateľovi a prevádzkovateľovi zariadení v uvedenom objekte povinnosť vykonávať pravidelné odborné prehliadky a skúšky príslušných technických zariadení.

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov - § 5 stanovuje zamestnávateľovi a prevádzkovateľovi zariadení v uvedených objektoch, povinnosť uplatňovať všeobecné zásady prevencie pri vykonávaní opatrení nevyhnutných na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vrátane zabezpečovania informácií, vzdelávania a organizácie práce a zabezpečenie ochranných a prostriedkov.

Podľa STN 33 2000-5-51 je prevádzkovateľ v uvedených objektoch povinný pri zmene technológie, zmene výrobných zariadení alebo používaných látok znovu prekontrolovať, či elektrické zariadenia a ich inštalácia vyhovujú zmeneným podmienkam.

Príloha:

výkres - rozdelenie miestností č. PO1



06.12.2020

Dátum vystavenia protokolu

Dušan SIROTKA

Podpis predsedu komisie