

Protokol o určení vonkajších vplyvov č. 33/2022

Podľa STN33 2000-5-51:2010 vypracovaný komisiou v zložení:

Zloženie komisie:

	Meno:	Funkcia:
Predseda:	Ing. Andrej Repka	zodpovedný projektant elektro
	Ing. arch. Rudolf MELČÁK	hlavný inžinier projektu
	Ingg. Milan Pätoprstý	projektant VZT
	Ing. Jarmila Loukotová	projektant požiarneho rozhlasu

Názov objektu (stavby): SOŠ PZ Pezinok
rekonštrukcia ubytovne A a B

Objekt : Prístavba objektu B - Bx

Investor: MV SR, Bratislava.

Podklady použité na vypracovanie protokolu:

- Architektonicko stavebné riešenie
- Údaje o charaktere prevádzky poskytnuté prevádzkovateľom
- Platné normy a vyhlášky

Opis technologického procesu a zariadenia:

Rekonštrukcia objektu ubytovne - objekt B, s dostavbou prístavby bloku Bx.

Priestory ubytovne sa nachádzajú v samostatnom 4 podlažnom objekte. Obvodové steny a priečky sú murované. V objekte sa nachádza únikové schodisko. Strecha objektu je plochá, spoločná pre objekt B a Bx. Vykurovanie priestorov bude počas celého vykurovacieho obdobia - teplovodné. V priestoroch nebudú skladované žiadne agresívne, výbušné, horľavé ani inak nebezpečné látky.

Elektroinštalácia objektu B, Bx je navrhnutá kompletne nová, vrátane bleskozvodu a uzemnenia.

Technologické zariadenia a elektrické spotrebiče osadené v riešenom priestore svojou prevádzkou ovplyvňujú okolité prostredie minimálne t.j. majú zanedbateľný vplyv na zmenu základných vlastností prostredia.

Prevedenie a krytie elektrických prístrojov a zariadení sa musí prispôbiť podmienkam, ktoré vyplývajú z priestoru, v ktorom sa elektrické prístroje a zariadenia prevádzkujú.

Rozhodnutie:

Prostredie v riešených priestoroch je stanovené podľa STN 33 2000-5-51.


Poznámka: XY – určenie vonkajších vplyvov pre všetky konkrétne neuvedené priestory.

Protokol obsahuje 1x prílohu.

Zdôvodnenie:

Prostredia určené komisiou zohľadňujú predpokladané druhy prevádzky v jednotlivých priestoroch. Po zaradení do prevádzky je nutné prehodnotiť určené prostredia a vyhotoviť písomný záznam o ich potvrdení, prípadne o ich úprave.

Dátum: 05.12.2022


.....
podpis predsedu komisie

Prehľad vonkajších vplyvov:

A	Prostredie	AA	Teplota okolia (°C)	AF	Korózia	AM	Elektromagnetické, elektrostatické a ionizujúce účinky
		AA1	–60 +5	AF1	zanedbateľná	AM1	harmonické, medziharmonické
		AA2	–40 +5	AF2	atmosférická	AM2	signálne napätia
		AA3	–25 +5	AF3	občasná alebo náhodná	AM3	zmeny amplitúdy napätia
		AA4	–5 +40	AF4	trvalá	AM4	nesymetria napätia
		AA5	+5 +40			AM5	zmeny frekvencie
		AA6	+5 +60	AG	Nárazy, otrasy	AM6	indukované nízkofrekvenčné napätia
				AG1	slabé	AM7	DC v AC sieťach
		AB	Teplota a vlhkosť	AG2	stredné	AM8	vyžarované magnetické polia
				AG3	silné	AM9	elektrické polia
		AC	Nadmorská výška (m)	AH	Vibrácie	AM21	indukované oscilačné napätia a prúdy
		AC1	≤ 2 000	AH1	slabé	AM22	prech. javy šíriace sa vedením v ns oblasti
		AC2	> 2 000	AH2	stredné	AM23	prech. javy šíriace sa vedením v ms oblasti
		AD	Voda	AH3	silné	AM24	oscilačné prech. javy šíriace sa vedením
		AD1	zanedbateľný	AJ	Iné mechanické namáhania	AM25	vyžarované vf javy
		AD2	kvapky			AM31	elektrostatické výboje
		AD3	rozprašovanie	AK	Rastlinstvo alebo plesne	AM41	ionizácia
		AD4	striekanie			AN	Slnečné žiarenie
		AD5	prúd			AN1	slabé
		AD6	vlny			AN2	silné
		AD7	zaplavenie	AK1	bez nebezpečenstva	AN3	stredné
		AD8	ponorenie	AK2	nebezpečné	AP	Seizmicita
		AE	Cudzie pevné telesá	AL	Živočíchy	AP1	zanedbateľná
		AE1	zanedbateľné	AL1	bez nebezpečenstva	AP2	slabá
		AE2	malé	AL2	nebezpečné	AP3	stredná
		AE3	veľmi malé			AP4	silná
		AE4	malá prašnosť			AQ	Blesk
		AE5	mierna prašnosť			AQ1	zanedbateľný účinok
		AE6	silná prašnosť			AQ2	nepriamy účinok
						AQ3	priamy účinok
						AR	Pohyb vzduchu
						AR1	slabý
						AR2	stredný
						AR3	silný
						AS	Vietor
						AS1	slabý
						AS2	stredný
						AS3	silný
B	Využitie	BA	Spôsobilosť osôb	BC	Dotyk so zemou	BE	Spracúvané/skladované látky
		BA1	laici	BC1	žiadny	BE1	bez významného nebezpečenstva
		BA2	deti	BC2	zriedkavý	BE2	nebezpečenstvo požiaru
		BA3	postihnutí	BC3	častý	BE3	nebezpečenstvo výbuchu
		BA4	poučené osoby	BC4	trvalý	BE4	nebezpečenstvo kontaminácie
		BA5	znalé osoby	BD	Únik		
		BB	Odpor tela	BD1	normálny		
				BD2	obťažný		
				BD3	veľká hustota		
				BD4	obťažný a veľká hustota		
C	Druh stavby	CA	Stavebné materiály	CB	Konštrukcia stavby		
		CA1	nehorľavé	CB1	zanedbateľné nebezpečenstvo		
		CA2	horľavé	CB2	šírenie ohňa		
				CB3	pohyb/posuv konštrukcie		
				CB4	pružná alebo nestabilná		