

PROTOKOL č. 004/2019

O určení vonkajších vplyvov, vypracovaný odbornou komisiou v

Zmysle normy STN 33 2000-5-51:2010 s STN 33 2000-3

Objekt: Toalety Fakulta Architektúry STU., Nám. Slobody 19, BA

Vypracoval: AUTECH s.r.o., Ondavská 8, 821 08 Bratislava ,
SLOVENSKO

Komisia:

Predseda: Jozef Ťapajna, elektrotechnik špecialista revízny technik

Členovia: Ing. arch. Michal C. Hronský PhD, HIP

Ing. Dusan Koclik, ArtD.

Podklady pre vypracovanie protokolu:

Prehliadka predmetného objektu

Stavebná časť projektovej dokumentácie

Technické normy STN 33 2000-5-51:2010, STN 33 2000-3 a súvisiace predpisy

Popis technologického procesu a zariadenia:

Objekt sú toalety na Fakulte Architektúry STU., Nám. Slobody 19, BA .

Rozhodnutie:

V zmysle STN 33 2000-5-51:2010 a STN 33 2000-3 článok 321, 322, 323 komisia rozhodla nasledovne:

Miestnosť WC

Teplota okolia:	AA5 +5 až +40°C
Atmosférické podmienky:	AB5 +5 až +40°C
	Priestory chránené pred atmosférickými Vplyvmi s reguláciou teploty
Nadmorská výška:	AC1 menej ako 2000mm
Výskyt vody:	AD1 zanedbateľný
Priestory okolo umývadiel sú stanovené zóny podľa STN 33 2000-7-701	
Výskyt cudzích pevných telies:	AE1 zanedbateľný
Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich telies:	AP1 zanedbateľný
Mechanické namáhanie-nárazy:	AG1 mierne
Mechanické namáhanie-vibrácie:	AH1 mierne
Výskyt rastlín, alebo plesní:	AK1 bez nebezpečenstva
Výskyt živočíchov:	AL1 bez nebezpečenstva
Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenie: AM1 zanedbateľné	
Slnečné žiarenie:	AN 1 slabé
Seizmické účinky:	AP1 zanedbateľné
Búrková činnosť:	AQ1 zanedbateľné
Pohyb vzduchu:	AR1 slabý
Vietor:	AS1 slabý
Snehová pokrývka:	AT1 zanedbateľný
Námraza:	AU1 bez námrazy
Schopnosť osôb:	BA1 bežná
Elektrický odpor ľudského tela:	BB2 štandardné podmienky
Dotyk osôb s potenciálom zeme:	BC2 zriedkavý
Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva:	BD1 ľahký únik
Povaha spracovaných a skladovaných látok:	BE1 bez výnimočného nebezpečenstva
Konštrukčné materiály:	CA1 nehorľavé
Konštrukcia budov:	CB1 zanedbateľné

Miestnosť Miestnosť upratovačky

Teplota okolia:	AA5 +5 až +40°C
Atmosférické podmienky:	AB5 +5 až +40°C
	Priestory chránené pred atmosférickými Vplyvmi s reguláciou teploty
Nadmorská výška:	AC1 menej ako 2000mm
Výskyt vody:	AD1 zanedbateľný
Priestory okolo umývadiel sú stanovené zóny podľa STN 33 2000-7-701	
Výskyt cudzích pevných telies:	AE1 zanedbateľný
Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich telies:	AP1 zanedbateľný
Mechanické namáhanie-nárazy:	AG1 mierne
Mechanické namáhanie-vibrácie:	AH1 mierne
Výskyt rastlín, alebo plesní:	AK1 bez nebezpečenstva
Výskyt živočíchov:	AL1 bez nebezpečenstva
Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenie: AM1 zanedbateľné	
Slnečné žiarenie:	AN 1 slabé
Seizmické účinky:	AP1 zanedbateľné
Búrková činnosť:	AQ1 zanedbateľné
Pohyb vzduchu:	AR1 slabý
Vietor:	AS1 slabý
Snehová pokrývka:	AT1 zanedbateľný
Námraza:	AU1 bez námrazy
Schopnosť osôb:	BA4 poučené
Elektrický odpor ľudského tela:	BB2 štandardné podmienky
Dotyk osôb s potenciálom zeme:	BC2 zriedkavý
Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva:	BD1 ľahký únik
Povaha spracovaných a skladovaných látok:	BE1 bez výnimočného nebezpečenstva
Konštrukčné materiály:	CA1 nehorľavé
Konštrukcia budov:	CB1 zanedbateľné

Miestnosť Vstupná chodba na toalety

Teplota okolia:	AA5 +5 až +40°C
Atmosférické podmienky:	AB5 +5 až +40°C
	Priestory chránené pred atmosférickými Vplyvmi s reguláciou teploty
Nadmorská výška:	AC1 menej ako 2000mm
Výskyt vody:	AD1 zanedbateľný
Priestory okolo umývadiel sú stanovené zóny podľa STN 33 2000-7-701	
Výskyt cudzích pevných telies:	AE1 zanedbateľný
Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich telies:	AP1 zanedbateľný
Mechanické namáhanie-nárazy:	AG1 mierne
Mechanické namáhanie-vibrácie:	AH1 mierne
Výskyt rastlín, alebo plesní:	AK1 bez nebezpečenstva
Výskyt živočíchov:	AL1 bez nebezpečenstva
Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenie: AM1 zanedbateľné	
Slnečné žiarenie:	AN 1 slabé
Seizmické účinky:	AP1 zanedbateľné
Búrková činnosť:	AQ1 zanedbateľné
Pohyb vzduchu:	AR1 slabý
Vietor:	AS1 slabý
Snehová pokrývka:	AT1 zanedbateľný
Námraza:	AU1 bez námrazy
Schopnosť osôb:	BA4 poučené
Elektrický odpor ľudského tela:	BB2 štandardné podmienky
Dotyk osôb s potenciálom zeme:	BC2 zriedkavý
Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva:	BD1 ľahký únik
Povaha spracovaných a skladovaných látok:	BE1 bez výnimočného nebezpečenstva
Konštrukčné materiály:	CA1 nehorľavé
Konštrukcia budov:	CB1 zanedbateľné

Miestnosť Sprcha

Teplota okolia:	AA5 +5 až +40°C
Atmosférické podmienky:	AB5 +5 až +40°C
	Priestory chránené pred atmosférickými Vplyvmi s reguláciou teploty
Nadmorská výška:	AC1 menej ako 2000mm
Výskyt vody:	AD1 zanedbateľný
Priestory okolo umývadiel sú stanovené zóny podľa STN 33 2000-7-701	
Výskyt cudzích pevných telies:	AE1 zanedbateľný
Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich telies:	AP1 zanedbateľný
Mechanické namáhanie-nárazy:	AG1 mierne
Mechanické namáhanie-vibrácie:	AH1 mierne
Výskyt rastlín, alebo plesní:	AK1 bez nebezpečenstva
Výskyt živočíchov:	AL1 bez nebezpečenstva
Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenie: AM1 zanedbateľné	
Slnečné žiarenie:	AN 1 slabé
Seizmické účinky:	AP1 zanedbateľné
Búrková činnosť:	AQ1 zanedbateľné
Pohyb vzduchu:	AR1 slabý
Vietor:	AS1 slabý
Snehová pokrývka:	AT1 zanedbateľný
Námraza:	AU1 bez námrazy
Schopnosť osôb:	BA4 poučené
Elektrický odpor ľudského tela:	BB2 štandardné podmienky
Dotyk osôb s potenciálom zeme:	BC2 zriedkavý
Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva:	BD1 ľahký únik
Povaha spracovaných a skladovaných látok:	BE1 bez výnimočného nebezpečenstva
Konštrukčné materiály:	CA2 horľavé konštrukčné materiálmi
Konštrukcia budov:	CB1 zanedbateľné

Zdôvodnenie: Odborná komisia pri určení prostredia vychádzala na základe posúdenia predložených podkladov, posúdenia fyzikálnych a chemických vplyvov pôsobiacich na zariadenie a elektroinštalácie budovy, vyhotovenia jednotlivých častí objektu.

Podpis predsedu komisie.....

1. Člen.....

2. Člen.....

Bratislava: 26.3.2019