

P R O T O K O L

o určení vonkajších vplyvov v zmysle STN 33 2000-5-51

V Košiciach 01.2021

Zloženie komisie : HIP

: Ing. Pačay

hlavný projektant
odborný projektant
investor

: Ing. Zelenák
: Ing. Kusková Mariana
: UPJŠ

**Názov stavby : Stavebné úpravy knižnice PrF UPJŠ
Kováčska 26, Košice**

Miesto stavby : Kováčska 26, Košice

Podklady použité pre vypracovanie protokolu :

- dispozícia
- STN 33 2000-5-51:2010, STN 33 2000-7-701:2007
- vyhl. č. 96/2004 MV SR.

Popis technologického procesu a zariadenia :

Jedná sa o knižnicu s kanceláriou na 1.NP v priestoroch PrF na Kováčskej 26 v Košiciach.

Elektroinštalácia je navrhnutá podľa dispozičného riešenia. Umývacie priestory v zázemí sú vymedzené podľa STN 33 2000-7-701:2007.

Rozhodnutie:

Pri určovaní prostredia sa postupovalo v zmysle požiadaviek STN 33 2000-5-51:2010, STN 33 2000-7-701:2007 a zhodnotenia skutočného stavu a charakteru budúceho využívania objektu. Prostredie v riešených miestnostiach sú uvedené v prílohe č.1, ktorá tvorí súčasť tohto protokolu.

Zdôvodnenie:

Priestory sú v zmysle vyhlášky č.508/09 Z.z - elektrické zariadenia zaradené v skupine „B“ podľa miery ohrozenia, kde el. prúdy a napätia prevyšujú bezpečné hodnoty, ale nie sú zaradené v zvýšenej miere ohrozenia. El.inštalácia bola navrhnutá v zmysle požiadaviek STN 33 2000-5-51:2010 a STN 33 2000 -7-701:2007.

Komisia rozhodla na základe popisu hlavných stavebných konštrukcií, na základe popisu technologického procesu a zariadenia, na základe súčasne platných predpisov a noriem STN. V prípade zmeny využitia priestorov alebo východiskových podkladov je potrebné vonkajšie vplyvy prehodnotiť.

Pozn:

zázemie- umývacie priestory vymedzené podľa STN 33 2000 -7-701:2007.

AN1- priestory bez okien

Miestnosť	<u>01</u> <u>kniž</u> <u>nica</u> <u>02</u> <u>kanc</u> <u>elári</u> <u>a</u>	<u>03</u> <u>predsi</u> <u>eň</u>	<u>schodi</u> <u>sko</u>
-----------	---	---	-----------------------------

Príloha č.1

A - Podmienky prostredia			
AA - Teplota prostredia	AA5	AA5	AA4
AB - Atmosférická vlhkosť	AB5	AB5	AB4
AC - Nadmorská výška	AC1	AC1	AC1
AD - Výskyt vody	AD1	AD1	AD1
AE - Výskyt cudzích pevných telies	AE1	AE1	AE1
AF - Výskyt korozívnych lebo znečisťujúcich látok	AF1	AF1	AF1
Mechanické namáhanie			
AG - Nárazy, otrasy	AG1	AG1	AG1
AH - Vibrácie	AH1	AH1	AH1
Aj - Iné mech. namáhania	-	-	-
AK - Výskyt rastlínstva a/alebo plesní (flóra)	AK1	AK1	AK1
AL - Výskyt živočíchov (fauna)	AL1	AL1	AL1
AM - Elektrom., Elektros., ionizujúce vplyvy	AM1	AM1	AM1
AN - Slnéčné žiarenie	AN2	AN2	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/BA4 RP01.1
BB - Elektrický odpor ľudského tela	-	-	-
BC - Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál zeme)	BC1	BC1	BC2
BD - Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1	BD1
BE - Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1	BE1	BE1
C - Druh stavby			
CA - Stavebné materiály	CA1	CA1	CA1
CB - Konštrukcia		CB1	