

PROTOKOL č. 019.19
o určení vonkajších vplyvov
v zmysle STN 33 2000-5-51

Spoločnosť: **ASPACE s.r.o., Račianska 161, 831 02 Bratislava**

V Bratislave 06/2019

Zloženie komisie:

Predseda	:	Ing. arch. J. Kuráň	hlavný inžinier projektu
Členovia	:	Ing. arch. J. Kuráň	projektant stavebnej časti
		Ing. R. Chovanec	projektant elektroinštalácie
		Ing. Tkáč	projektant požiarnej ochrany
		Ing. Jókay	projektant UT, zdravotníckych

Názov objektu : **ZŠ LAMAČ OBNOVA PRIESTOROV ZŠ LAMAČ**

Stavebný objekt: **ZŠ LAMAČ OBNOVA PRIESTOROV ZŠ LAMAČ**

Miesto stavby: MALOKARPATSKÉ NÁM. č. 1, BRATISLAVA - LAMAČ

Investor: MIESTNY ÚRAD M.č. BRATISLAVA -LAMAČ, MALOKARPATSKÉ nám. 9,
841 03 Bratislava

Podklady: PD, STN 33 2000-5-51 a súvisiace normy a legislatívne predpisy.

Popis objektu:

V jestvujúcej základnej škole budú jestvujúce dve miestnosti na 1.NP rozdelené na tri časti v ktorých budú umiestnené dve triedy a jeden sklad (kabinet). Základná škola má zabezpečiť zvýšenie dostupnosti starostlivosti o deti školského veku.

Jedná sa o trojpodlažný objekt s rovnou strechou.

Rozvod elektrickej energie bude zabezpečený z jestvujúcich rozvádzačov medenými káblami CYKY-J, N2XH-J. Rozvody budú uložené v stene pod omietkou a v plastových rúrkach, žľaboch. Umelé osvetlenie je zaistené sietidlami vyšpecifikovanými správcom budovy a spĺňa STN 12 464-1 a platné legislatívne požiadavky..

V objekte sa nachádzajú sociálno-administratívne priestory, učebne, jedáleň a kuchyňa, sklady. Priestory sú vetrané prirodzene a vybrané priestory nútene cez ventilátory.

Rozhodnutie v zmysle STN 33 2000-5-51:

Vonkajšie vplyvy	triedy, chodby	Sociálne priestory	Umývacie priestory, kuchyne
AA Teplota okolia	AA5	AA5	AA5
AB Atmosférické podmienky	AB5	AB5	AB5
AC Nadmorská výška	AC1	AC1	AC1
AD Výskyt vody	AD1	AD1*	AD1-AD7**
AE Výskyt cudzích telies	AE1	AE1	AE1
AF Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1	AF1	AF1
AG Mechanické namáhanie - nárazy	AG1	AG1	AG1
AH Mechanické namáhanie – vibrácie	AH1	AH1	AH1
AK Výskyt rastlín alebo plesní	AK1	AK1	AK1
AL Výskyt živočíchov	AL1	AL1	AL1
AM Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenie	AM1	AM1	AM1
AN Slnečné žiarenie	AN1	AN1	AN1
AQ Búrková činnosť	AQ1	AQ1	AQ1
AR Pohyb vzduch	AR1	AR1	AR1
AS Vietor	nevyskytuje sa	nevyskytuje sa	nevyskytuje sa
BA Schopnosť osôb	BA4	BA2	BA2
BC Kontakt osôb s potenciálom zeme	BC1	BC2	BC2
BD Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD2	BD1	BD1
BE Povaha spracovávaných a skladovaných látok	BE1	BE1	BE1
CA Stavebné materiály	CA1	CA1	CA1
CB Konštrukcia budovy	CB1	CB1	CB1

V umyvárňach a okolo umývadiel elektroinštaláciu urobiť v zmysle STN 33 2000-7-701, dodržať stanovené zóny.

Zdôvodnenie:

Komisia rozhodovala na základe platných elektrotechnických a ďalších predpisov STN a technických údajov od výrobcov a dodávateľov stavebných a elektrotechnických hmôt, materiálov a zariadení. V prípade zmien v stavebných konštrukciách, materiálov a účelu miestností treba tento protokol doplniť.

Z bezpečnostných a prevádzkových dôvodov je potrebné, aby elektrické zariadenie obsluhovali len osoby tým poverené, znále bezpečnostných predpisov. Montáž a údržbu elektrických zariadení môžu vykonávať len osoby odborne spôsobilé v elektrotechnike v zmysle vyhlášky č.508/2009Zb. Obsluhovať elektrické zariadenia môžu len pracovníci poučení, údržbárske práce môže vykonávať len pracovník elektrotechnik.

Elektroinštaláciu okolo umývadiel v sprchách a v kuchynkách urobiť v zmysle STN 33 2000-7-701, dodržať stanovené zóny.

Elektrické rozvody uložené v horľavých látkach a na nich musí vyhovovať STN 33 2312.

V prípade vyskytujúcich sa priestorov zvlášť nebezpečných bude nutné vykonať, pred uvedením elektrického zariadenia do prevádzky, kontrolu - schválenie štátneho odborného dozoru (TI)! Elektrické zariadenia musia byť označené výstražnými tabuľkami podľa STN EN 61 310-1.

V Bratislave 06/2019

predseda komisie