

Protokol č. 47052022 o určení prostredia a vonkajších vplyvov v zmysle STN 33 2000-5-51 / A11 / 2013
/ vypracovaný odbornou komisiou /

Stavba: REVITALIZÁCIA VEREJNÝCH PRIESTRANSTIEV PRI CVČ DOMINO
Objekt: SO.05 ALTÁNOK - ELEKTROINŠTALÁCIA
Miesto: NITRA PARCELNÉ ČÍSLA : OP C 2014, 2006, 1984
Investor: MESTO NITRA, Štefániková trieda 60, 950 06 NITRA

Vypracoval: Marek HOMOLA – projektant elektro – č. osv. 808 / 4 / 2008 - EZ - P - E2 – A,B

Zloženie komisie: predseda: Marek Homola - projektant elektro
členovia: Ing. Marek Šumichrast - manager projektant
Ing. František Hochnam - projektant TZB

Použité podklady:

STN 33 2000-5-51 / A11 / :2013

- konzultácie so zainteresovanými, obhliadka skutkového stavu

Prílohy: Žiadne (vonkajší priestor je definovaný jednoznačne)

Popis technologického procesu a zariadenia:

Objekt bude slúžiť ako zázemie pri multifunkčnom ihrisku bežným zariadením a sociálno – hygienickým vybavením. Elektrická inštalácia v miestnostiach je vystavená vonkajším vplyvom. Obsluhovať toto technické zariadenie môže iba osoba poučená §20 vyhlášky č.508 / 2009 Z.z., a činnosti na tomto technickom zariadení elektrickým môže vykonávať min. osoba znalá, § 21 vyhlášky č.508 / 2009 Z.z.

Komisia stanovuje vonkajšie vplyvy v zmysle STN 33 2000-5-51 / A11 / : 2013:

VONKAJŠIE PRIESTORY:

Vonkajšie vplyvy

-	Teplota okolia	AA8	-25 °C +55 °C
-	Atmosférická vlhkosť	AB8	Vnútné priestory chránené pred atmosférickými vplyvmi
-	Nadmorská výška	AC1	menej ako 2000 m
-	Výskyt vody	AD4	Dážď
-	Výskyt cudzích pevných telies	AE1	Zanedbateľné
-	Výskyt korozívnych látok	AF1	Zanedbateľná
-	Mech. namáhanie, nárazy, otrasy	AG1	Mierne
-	Vibrácie	AH1	Slabé
-	Výskyt rastlínstva alebo plesní (flóra)	AK1	Bez nebezpečenstva
-	Výskyt živočíchov (fauna)	AL1	Bez nebezpečenstva
-	Elektromagnetické, elektrostatické alebo Ionizujúce vplyvy	AM1-1	Harmonické, medzi harmonické
-	Slnéčné žiarenie	AN1	Nízke (intenzita <= 500W/m2)
-	Seizmicita	AP1	Zanedbateľná (zrýchlenie <= 30 Gal)
-	Búrková činnosť	AQ3	Priame ohrozenie
-	Pohyb vzduchu	AR1	Pomalý (rýchlosť <= 1 m/s)
-	Vietor	AS1	Malý (rýchlosť <= 20 m/s)

Využitie

-	Spôsobilosť osôb	BA4	Poučené osoby
-	Spôsobilosť osôb	BA5	Znalé osoby § 21 vyhlášky č.508 / 2009 Z.z. / elektrotechnik /
-	Dotyk osôb so zemou	BC1	Žiadny
-	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	Malá hustota osôb / ľahký únik
-	Povaha spracúvaných alebo Skladovaných látok	BE1	Bez významného nebezpečenstva

Druh stavby

-	Stavebné materiály	CA1	Nehorľavé
-	Konštrukcia stavby	CB1	Zanedbateľné nebezpečenstvo

Protokol č. 47052022 o určení prostredia a vonkajších vplyvov v zmysle STN 33 2000-5-51 / A11 / 2013
/ vypracovaný odbornou komisiou /

VNÚTORNÉ PRIESTORY:

Vonkajšie vplyvy

-	Teplota okolia	AA5	-5 °C +25 °C
-	Atmosférická vlhkosť	AB5	Vonkajšie priestory chránené pred atmosférickými vplyvmi
-	Nadmorská výška	AC1	menej ako 2000 m
-	Výskyt vody	AD1	Zanedbateľné
-	Výskyt cudzích pevných telies	AE1	Zanedbateľné
-	Výskyt korozívnych látok	AF1	Zanedbateľná
-	Mech. namáhanie, nárazy, otrasy	AG1	Mierne
-	Vibrácie	AH1	Slabé
-	Výskyt rastlínstva alebo plesní (flóra)	AK1	Bez nebezpečenstva
-	Výskyt živočíchov (fauna)	AL1	Bez nebezpečenstva
-	Elektromagnetické, elektrostatické alebo Ionizujúce vplyvy	AM1-1	Harmonické, medzi harmonické
-	Slnéčné žiarenie	AN1	Nízke (intenzita <= 500W/m2)
-	Seizmicita	AP1	Zanedbateľná (zrýchlenie <= 30 Gal)
-	Búrková činnosť	AQ1	Zanedbateľná (menej ako 25 dní/rok)
-	Pohyb vzduchu	AR1	Pomalý (rýchlosť <= 1 m/s)
-	Vietor	AS1	Malý (rýchlosť <= 20 m/s)

Využitie

-	Spôsobilosť osôb	BA1	Laici
-	Spôsobilosť osôb	BA4	Poučené osoby
-	Spôsobilosť osôb	BA5	Znalé osoby § 21 vyhlášky č.508 / 2009 Z.z. / elektrotechnik /
-	Dotyk osôb so zemou	BC1	Žiadny
-	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	Malá hustota osôb / ľahký únik
-	Povaha spracúvaných alebo Skladovaných látok	BE1	Bez významného nebezpečenstva

Druh stavby

-	Stavebné materiály	CA2	Horľavé
-	Konštrukcia stavby	CB1	Zanedbateľné nebezpečenstvo

Pre kúpeľňu a umývací priestor platí STN 33-2000-7-701 / 2007 oprava AC v 04/12, zmena *A11 v 07/12 - jednotlivé zóny

Zdôvodnenie:

Komisia rozhodla a stanovila vonkajšie vplyvy uvedené v rozhodnutí po zvážení aspektov prevádzky rodinného domu, vzájomného vplyvu na elektrické zariadenia pri obvyklých prevádzkových stavoch a všetkých vymedzujúcich podmienok stanovených v STN 33 2000-5-51 / A11 / 2013.

Záver:

Prostredie stanovené v protokole bude pri zmene zariadenia znovu prekontrolované. Elektrické zariadenie bude posúdené, ako zmeneným podmienkam vyhovuje. Elektrické zariadenia musia byť podrobené prvej revízii (odbornej prehliadke a skúške) – podľa vyhlášky č.508 / 2009 Z.z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti technických zariadení v znení vyhlášok (č.435 / :2012, č.398 / :2013), STN 33 2000-6 / 2018, STN 33 1500 / :1990 , Z1 / :2007, OP 01 / :2008, potom pravidelným odborným prehliadkam a skúškam.