

PROTOKOL č. 212224-SO4.2.2

o určení vonkajších vplyvov, vypracovaných odbornou komisiou

Názov firmy zaist'ujúcej vypracovanie protokolu:

Elektroprojektanti s.r.o. Ing.Daniel Urbanovič, 976 64 Braväcovo č.82

Zloženie komisie: Predseda: Ing. arch. Martin Baloga, PhD.,

Členovia: Ing. arch. Ján Bátora

Ing. Blanka Šeligová,

Ing. Marek Centár,

Ing. Daniel Urbanovič

Ostatní účastníci jednania:

Názov projektu: Materská škôlka Svit, Mierová ul, Svit

SO 4.2.2 Rekonštrukcia prípojky NN – Preložka rozvodnej istiacej skrine R0549-005076

Podklady použité pre vypracovanie protokolu: STN 33 2000-5-51:2010-05, osobná obhliadka

Prílohy: strany: +1rozhodnutie

Popis technologického procesu a zariadení: Úprava časti verejného rozvodu a nové napojenie objektu škôlky.

Popis priestorov objektu: Predmetom posudzovania sú vonkajšie priestory.

Špecifické požiadavky:

Priestory ktoré neurčuje tento protokol:

Ostatné vnútorné priestory

Záver:

Prostredie bolo určené na základe predložených podkladov, na základe charakteru a vlastností predmetov, na základe miestnych podmienok a na základe charakteru výstavby a prevádzky po zvážení všetkých okolností súvisiacich s prevádzkou navrhovaného zariadenia.

PROTOKOL č.:212224 SO 4.2.2 o učení vonkajších vplyvov

Štandardný vonk.vplyv: nie

Vonkajší vplyv: trieda:		popis:	požiadavky na elektrické zariadenia:
Teplota a vlhkosť	AB7	(-25°C až +55°C, 10% až 100%)	Môžu sa vyžadovať osobitne navrhnuté zariadenia alebo osobitná úprava.
Nadmorská výška	AC1	(< 2 000 m)	Normálne vyhotovenie zariadení, v určitých prípadoch sa môžu vyžadovať určité prídavné bezpečnostné opatrenia (napr. špeciálne nátery, mazanie a pod.).
Výskyt vody	AD3	rozprašovanie	Hlavné rozvádzače, ktoré nie sú konštruované do daného prostredia, sa v týchto priestoroch neumiestňujú. Podružné rozvádzače sa musia umiestniť tak, aby ani rozvádzače ani ich manipulačné priestory nemohli byť zasiahnuté vodou. Ak je v rozvádzačoch nebezpečenstvo kondenzácie vodných pár, treba urobiť vhodné opatrenia (napr. vetranie, vykurovanie a pod.), aby priestor v rozvádzačoch zodpovedal zariadeniam v nich umiestnených (prednostne sa majú používať nástenné rozvádzače so stupňom ochrany krytým aspoň IP43 z nevodivého korózne odolného materiálu.
Výskyt telies	AE3	veľmi malé predmety	-
Korózia	AF2	atmosférický	Požiadavky na elektrické rozvody vzhľadom na výskyt korozívnych a znečisťujúcich látok stanovuje STN 33 2000-5-52. Vyhotovenie zariadenia podľa povahy korozívnych alebo znečisťujúcich látok (napr. vyhovenie skúške soľnou hmlou podľa EN 60068-2-11
Mechanické namáhanie	AG1	mierne	Normálne vyhotovenie elektrických zariadení
Mech.nam.- vibrácie	AH1	mierne	Normálne vyhotovenie elektrických zariadení
Výskyt rastlín	AK1	bez nebezpečenstva	Normálne vyhotovenie elektrických zariadení
Výskyt živočíchov	AL1	bez nebezpečenstva	Normálne vyhotovenie elektrických zariadení
Elektromag.elektrost.ioniz.	AM1-1-2	normálna úroveň	Osobitné opatrenia pri návrhu inštalácie, napr. filtre.
Blesk	AQ3	priamy účinok	Musia sa vykonať opatrenia podľa súboru STN EN 62305.
Spôsobilosť osôb	BA1	bežná spôsobilosť - laici	Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.
El.odpor ľudského tela	BB2	normálny odpor	-
Dotyk osôb so zemou	BC2	zriedkavý dotyk	-
Podmienky úniku	BD1	malá hustota osôb/lahký únik	Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.
Povaha látok	BE1	bez významného nebezpečenstva	Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.
Stavebné materiály	CA1	nehorľavé materiály	Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.
Konštrukcia stavby	CB1	zanedbateľné nebezpečenstvo	Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.

Podľa protokolu o určení vonkajších vplyvov č. 212224, bola podľa STN 33 2000-5-51 určená doba odbornej prehliadky a skúšky 1rok(ov)

Zoznam miestností: (1) Vonkajšie Priestory,
Dátum vystavenia: 21. november 2021

Podpis predsedu komisie: Ing. Daniel Urbanovič