

## **PROTOKOL č. 212224-SO4.1**

**o určení vonkajších vplyvov, vypracovaných odbornou komisiou**

**Názov firmy zaistujúcej 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 4.1 Preložka VO

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

**Prílohy:** strany: +1 rozhodnutie

**Popis technologického procesu a zariadení:** Verejné osvetlenie pre vjazd a parkovisko pre materskú škôlku.

**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 o učení vonkajších vplyvov

Štandardný vonk.vplyv: nie

## **Vonkajší vplyv: trieda:**

Teplota a vlhkosť AB7 (-25°C až +55°C, 10% až 100%)  
Nadmorská výška AC1 (< 2 000 m)

Výskyt vody AD3 rozprašovanie

Výskyt telies AE3 veľmi malé predmety  
Korózia AF2 atmosférický

Mechanické namáhanie AG1

Mech.nam.- vibrácie AH1

Výskyt rastlín AK1

Výskyt živočíchov AL1

Elektromag.elektrost,ioniz. AM1-1-2

Blesk AQ3

Spôsobilosť osôb BA1

El.odpor ľudského tela BB2

Dotyk osôb so zemou BC2

Podmienky úniku BD1

Povaha látok BE1

Stavebné materiály CA1

Konštrukcia stavby CB1

## **popis:**

(-25°C až +55°C, 10% až 100%)  
(< 2 000 m)

veľmi malé predmety  
atmosférický

mierne

mierne

bez nebezpečenstva

bez nebezpečenstva

normálna úroveň

priamy účinok

bežná spôsobilosť - laici

normálny odpor

zriedkavý dotyk

malá hustota osôb/lahký únik

bez významného nebezpečenstva

nehorľavé materiály

zanedbateľné nebezpečenstvo

## **požiadavky na elektrické zariadenia:**

Môžu sa vyžadovať osobitne navrhnuté zariadenia alebo osobitná úprava.

Normálne vyhotovenie zariadení, v určitých prípadoch sa môžu vyžadovať určité prídavné bezpečnostné opatrenia (napr. špeciálne nátery, mazanie a pod.).

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.

-

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

Normálne vyhotovenie elektrických zariadení

Normálne vyhotovenie elektrických zariadení

Normálne vyhotovenie elektrických zariadení

Normálne vyhotovenie elektrických zariadení

Osobitné opatrenia pri návrhu inštalácie, napr. filtre.

Musia sa vykonať opatrenia podľa súboru STN EN 62305.

Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.

-

-

Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.

Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.

Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.

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